

# TCS Türsprechanlagen in Verbindung mit NFON und Yealink T58A/V

## Variante 1 Bussystem

mit IP-Anbindung über IP-Gateway BASIC Audio/Video FBI6119-0400

**Außensprechanlage – TCS Serie AVD**



**IP-Gateway BASIC Audio/Video FBI6119-0400**



## Konfiguration IP-Gateway

TCS TürControlSysteme AG - FBI6119

Zurück

Türrufe

Internrufe

Bus Geräte

**SIP-Server**

SIP-Server Konten

Audio

DTMF

Logout (14:53)

SIP-Server Typ: Externen SIP-Server verwenden

SIP-Server: K xxx.reg.cloud-cfg.com

SIP-Server Port: 5060

SIP-Domain:

SIP-Server als Proxy:

DNS Server benutzen:

Signal Port: 10120

RTP Port: 6000

Ruf Prefix:

Über TCP:

Notify:

Keep Alive Message (0..86400 Sekunden): 4

Speichern Werkseinstellungen Zurücksetzen

Registrierung am SIP Server von NFON Kxxx.reg.cloud-cfg.com

SIP-Server Port Wahlweise 5060 oder 6050

TCS TürControlSysteme AG - FBI6119

Zurück

Türrufe

Internrufe

**Bus Geräte**

SIP-Server

SIP-Server Konten

Audio

DTMF

Logout (14:39)

	Geräte Typ	User ID	Auth. ID	User Passwort	SIP Name	SN/AS	
1.	Bus Außenstation	660000000001	660000000001	SpMzNjfam	Außenstation-	1	<span style="color: red;">●</span>
2.	Bus Außenstation	xxxxXXXXX	xxxxXXXXX	<input type="password"/>	Außenstation-	0	<span style="color: green;">●</span>
3.	Bus Außenstation	User3	User3	1234	Außenstation-	2	<span style="color: red;">●</span>
4.	Bus Innenstation	User4	User4	1234	Innenstation-1	123456	<span style="color: red;">●</span>
5.	Bus Innenstation	User5	User5	1234	Innenstation-1	654321	<span style="color: red;">●</span>

Markierte Einträge löschen Eintrag hinzufügen Bearbeiten Zurücksetzen

Registrierung der Außenstation an der NFON Telefonanlage als Unprovisioning SIP Device –

User ID und Auth. ID sind Ident

TCS TürControlSysteme AG - FBI6119 TCS

Zurück

	Name	Ser.Nr.	Rufziel	Peer to Peer
1.	Taste 5 Rufnr.1	8005	User8	<input type="checkbox"/>
	Taste 5 Rufnr.2		User6	<input type="checkbox"/>
2.	Taste 4	8004	User8	<input type="checkbox"/>
3.	Taste 3	8003	User8	<input type="checkbox"/>
4.	Taste 2	8002	2	<input type="checkbox"/>
5.	Taste 1	8001	1	<input type="checkbox"/>
6.	Taste0	8000	3	<input type="checkbox"/>

Markierte Einträge löschen
Eintrag hinzufügen
Bearbeiten
A - Z
Zurücksetzen

Audio
DTMF
Logout (14:48)

Rufziele sind die konfigurierten Nebenstellen bei NFON

**Konfiguration des Yealink T58 – Zugriff auf Provisioniertes Gerät mit **User:** operator **Pass:** 13Kxxxx37**

Door Phone List
TCS

Device Type:

Display Name:

Phone Number:

Unlock PIN:

Full Screen in Call:  OFF

IP Cam:

Send Audio in Call:  ON

Video Preview:  ON

Auto Preview:  OFF

**Authentication**

- Status
- Account
- Network
- Dsskey
- Line Key
- Programable Key
- Ext Key
- Features
- Settings
- Directory
- Security

Enable Page Tips

Line Key 1-10   Line Key 11-20   Line Key 21-27

Key	Type	Value	Label	Line	Extension
Line Key1	XML Browser	https://ds.cloud-cfg.x	Menü	N/A	
Line Key2	XML Browser	https://ds.cloud-cfg.x	Telefonbuch	N/A	
Line Key3	BLF	1@109.68.97.120:6i	Sekretariat	Line1	
Line Key4	Video Monitoring	http://192.168.8.104	Tür 1	N/A	6
Line Key5	N/A			N/A	
Line Key6	N/A			N/A	
Line Key7	N/A			N/A	
Line Key8	N/A			N/A	
Line Key9	N/A			N/A	
Line Key10	N/A			N/A	

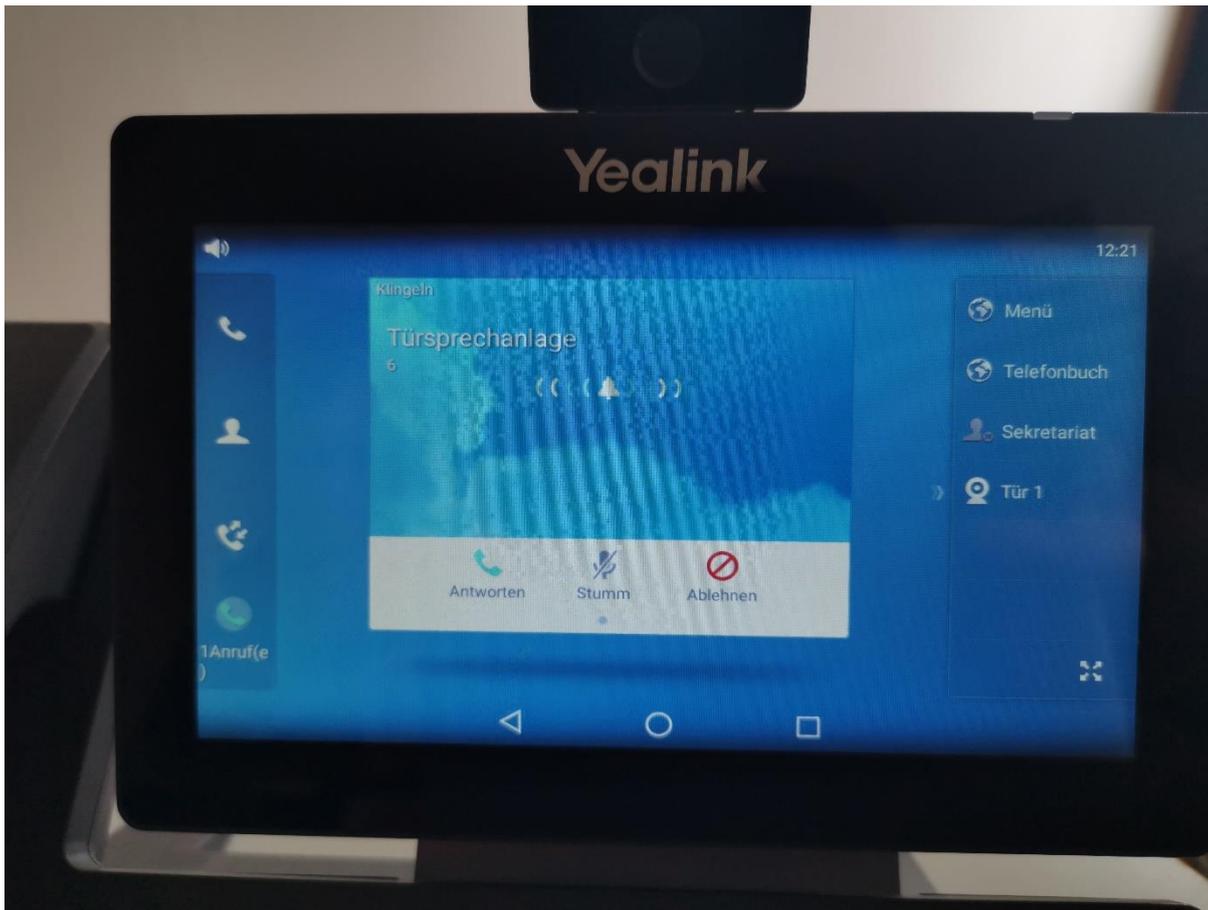
Confirm   Cancel

Zur Preview des Videosignals muss eine Softtaste konfiguriert werden in dieser Konstellation

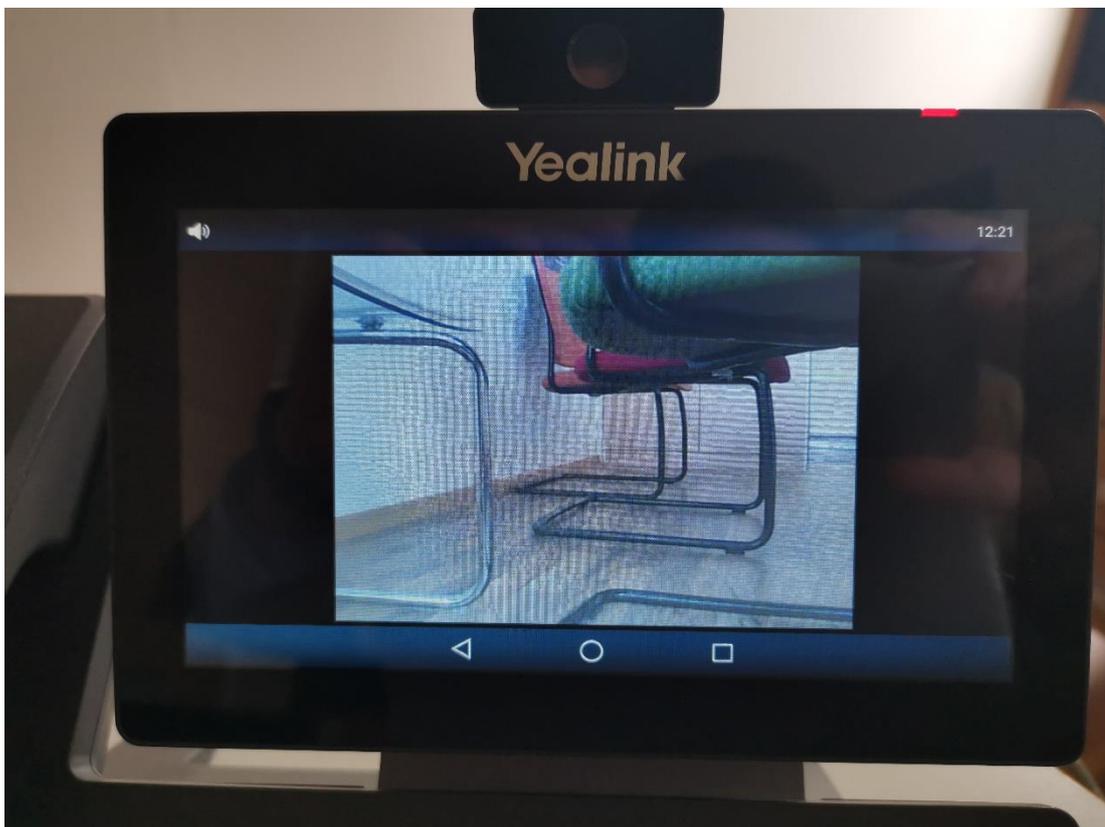
**Type:** Video Monitoring **Value:** http://192.168.1.60:12000/video.mjpg **Label:** Bezeichnung

## Workflow

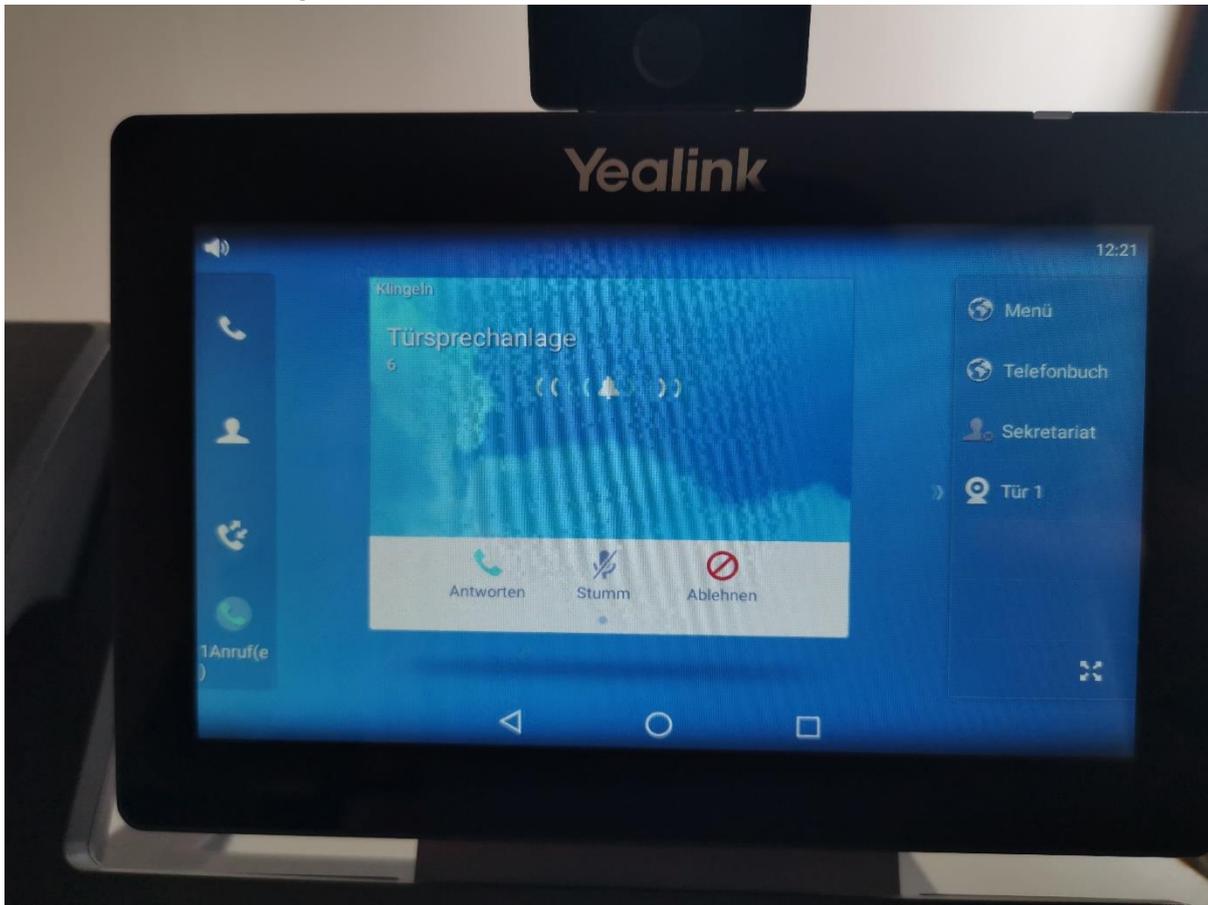
Besucher drückt Taste X an der Außensprechanlage, am Zieltelefon wird der Ruf angezeigt



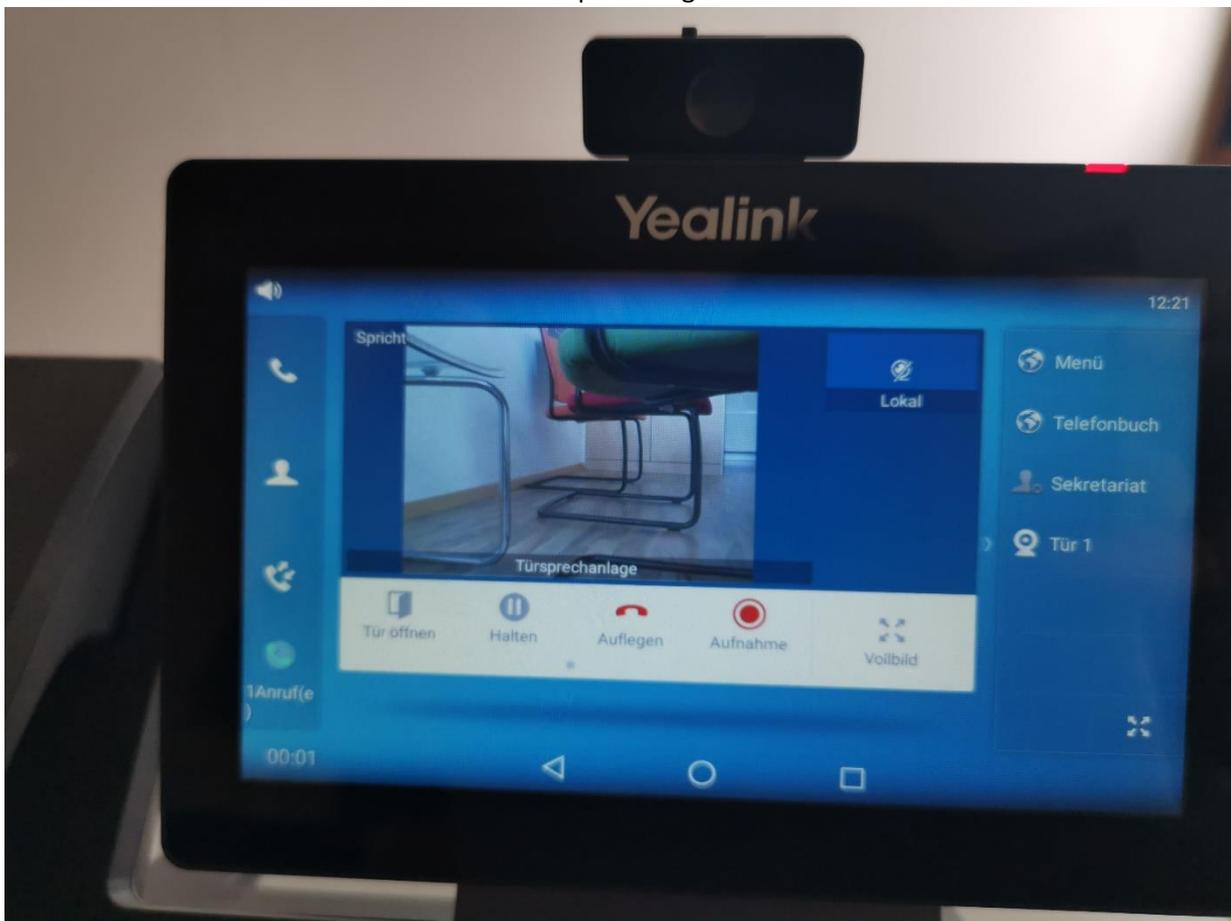
Der Angerufene kann eine Videopreview durch Drücken der Softtaste – in diesem Fall Beschriftet mit Tür1 danach öffnet sich das Videovorschaufenster



Ist eine Kommunikation gewünscht kann durch drücken der Zurück Taste



sowie durch drücken der Antwort Taste das Gespräch angenommen werden



Nach getätigter Kommunikation kann die „Tür öffnen“ Soft-Taste betätigt, hier wird das Türrelais angesteuert und der Anruf wird automatisch terminiert

**Variante 2 IP**

direkte Anbindung an die N FON Telefonanlage

**Außensprechanlage TCS Serie AVN**



## Konfiguration Außenstelle



TCS TürControlSysteme AG - AVU940x0

Tag-Modus

Netzwerk-Einstellungen

Grund-Einstellungen

SIP-Einstellungen

Audio-Einstellungen

Video-Einstellungen

Relais-Einstellungen

Zeit-Einstellungen

Telefonbuch

Gruppen-Intervall

Benutzer-Einstellungen

Service

Liveübertragung

Hilfe

**Sprache:**

Deutsch ▾

Ändern

### SIP-Einstellungen:

SIP Proxy Server Adresse: KXXXX.reg.cloud-cfg.com

Port: 6050

SIP Server Adresse: KXXXX.reg.cloud-cfg.com

Port: 6050

Outbound Proxy Adresse:

Port:

Anmeldedaten SIP Benutzer: K xxxXXXXXX

SIP Passwort: \*\*\*\*\*

SIP Auth.: \*\*\*\*\*

Verfallszeit [Sek]: 600

Registrierung erfolgreich

Verwende '180 Ringing':

Verwende '183 Session progress':

Aktiviere 'Simmetric RTP':

Zurücksetzen

Speichern

**Wichtig!** Die SIP Server Zugangsdaten müssen auch im Feld SIP Proxy Server zusätzlich eingetragen werden, sonst ist eine Registrierung an der NFON Telefonanlage nicht möglich

SIP Benutzer und SIP Auth. Daten sind Ident



Tag-Modus

- Netzwerk-Einstellungen
- Grund-Einstellungen
- SIP-Einstellungen
- Audio-Einstellungen
- Video-Einstellungen
- Relais-Einstellungen
- Zeit-Einstellungen
- Telefonbuch
- Gruppen-Intervall
- Benutzer-Einstellungen
- Service
- Liveübertragung
- Hilfe

**Sprache:**

Deutsch ▾

Ändern

**Video-Einstellungen:**

- Bild-Auflösung: 640 × 480 ▾
- Bilder pro Sekunde: 5 ▾
- Helligkeit:  50
- Kontrast:  40
- Farbe:  21
- Farbton:  50
- White Balance Temperature, Auto:  100
- Gamma:  30
  
- Codec-Priorität 1: H263 ▾
- Codec-Priorität 2: H264 ▾
- Payload type H263: 34
- Payload type H264: 102
- Compatibility: Yealink ▾

Zurücksetzen

Speichern

Unter dem Punkt Compatibility: Yealink auswählen

Im Hauptmenü unter Telefonbuch werden die Ruf Ziele (Nebenstellen) definiert!

## Konfiguration des Yealink T58 – Zugriff auf Provisioniertes Gerät mit **User:** operator **Pass:** 13Kxxxx37

Door Phone List	TCS	Delete	?
Device Type	Baudisch		?
Display Name	TCS		?
Phone Number	7		?
Unlock PIN	.....		?
Full Screen in Call	<input type="checkbox"/> OFF		?
IP Cam	http://192.168.1.60:12000/video.mjpg		
Send Audio in Call	<input checked="" type="checkbox"/> ON		?
Video Preview	<input checked="" type="checkbox"/> ON		?
Auto Preview	<input type="checkbox"/> OFF		?

### Authentication

## Yealink | T58

- Status
- Account
- Network
- Dsskey
- Line Key**
- Programable Key
- Ext Key
- Features
- Settings
- Directory
- Security

Enable Page Tips

Line Key 1-10 | Line Key 11-20 | Line Key 21-27

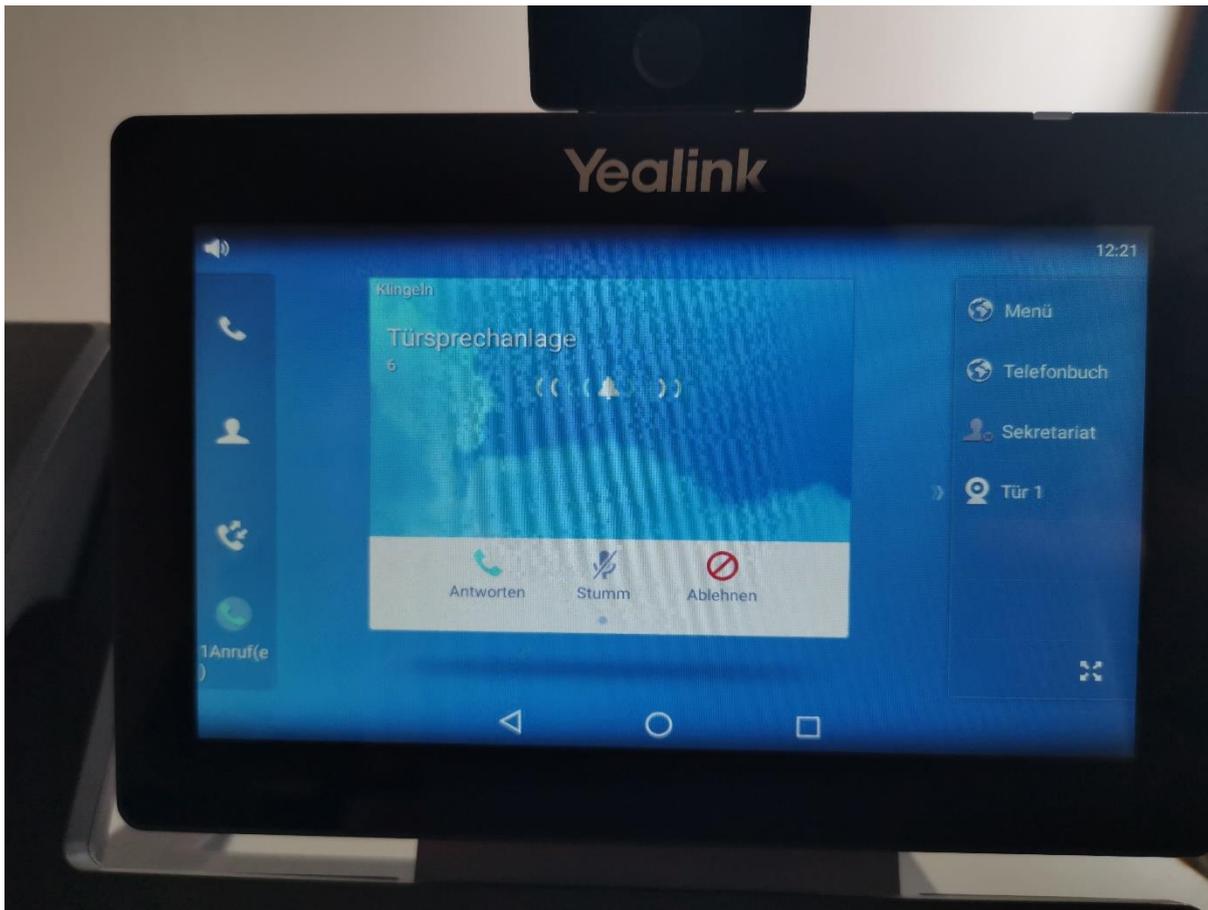
Key	Type	Value	Label	Line	Extension
Line Key1	XML Browser	https://ds.cloud-cfg.c	Menü	N/A	
Line Key2	XML Browser	https://ds.cloud-cfg.c	Telefonbuch	N/A	
Line Key3	BLF	1@109.68.97.120.6i	Sekretariat	Line1	
Line Key4	Video Monitoring	http://192.168.8.104	Tür 1	N/A	6
Line Key5	N/A			N/A	
Line Key6	N/A			N/A	
Line Key7	N/A			N/A	
Line Key8	N/A			N/A	
Line Key9	N/A			N/A	
Line Key10	N/A			N/A	

Zur Preview des Videosignals muss eine Softtaste konfiguriert werden in dieser Konstellation

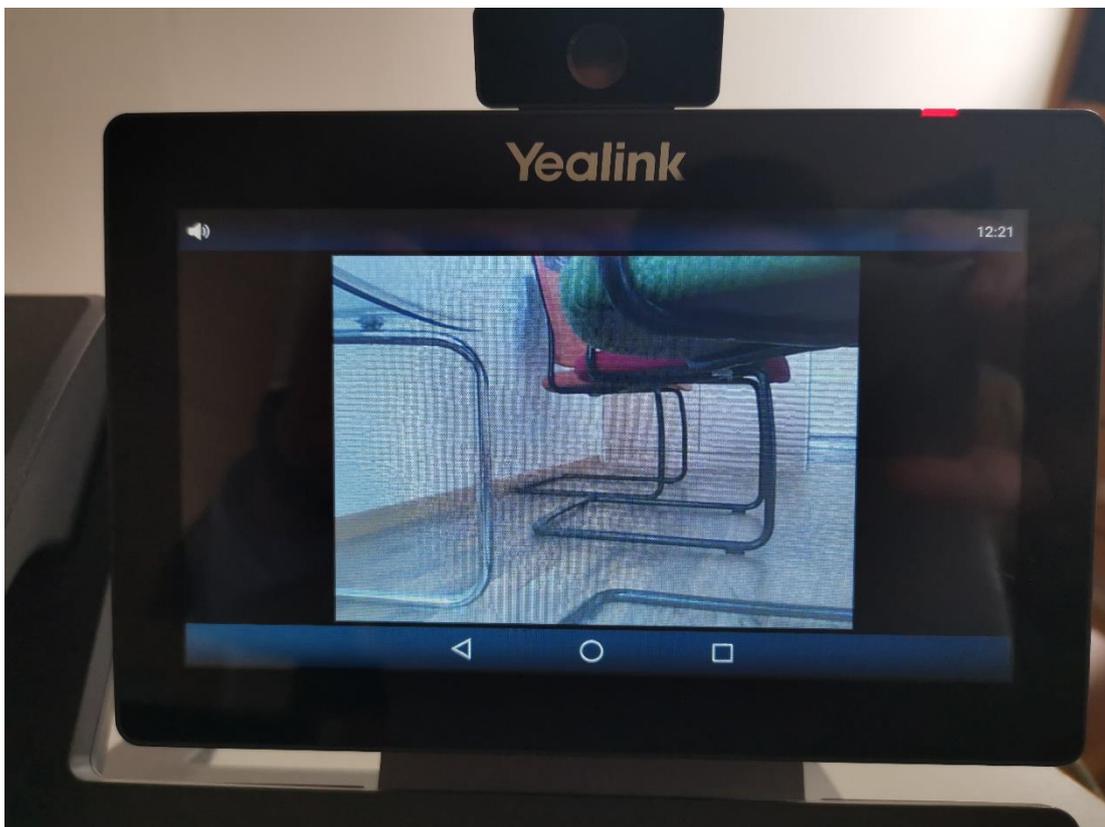
**Type:** Video Monitoring **Value:** http://192.168.1.60:80/video.mjpg **Label:** Bezeichnung

## Workflow

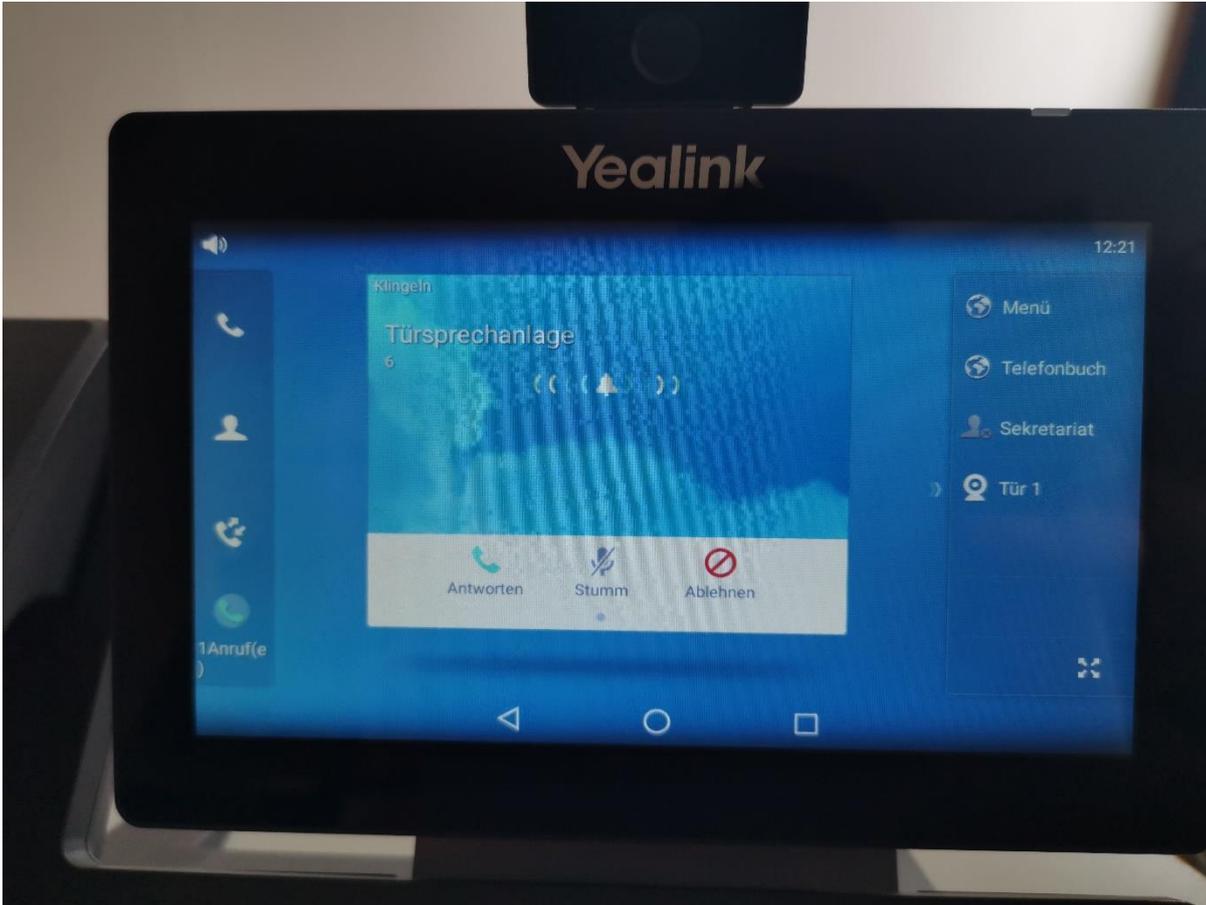
Besucher drückt Taste X an der Außensprechanlage, am Zieltelefon wird der Ruf angezeigt



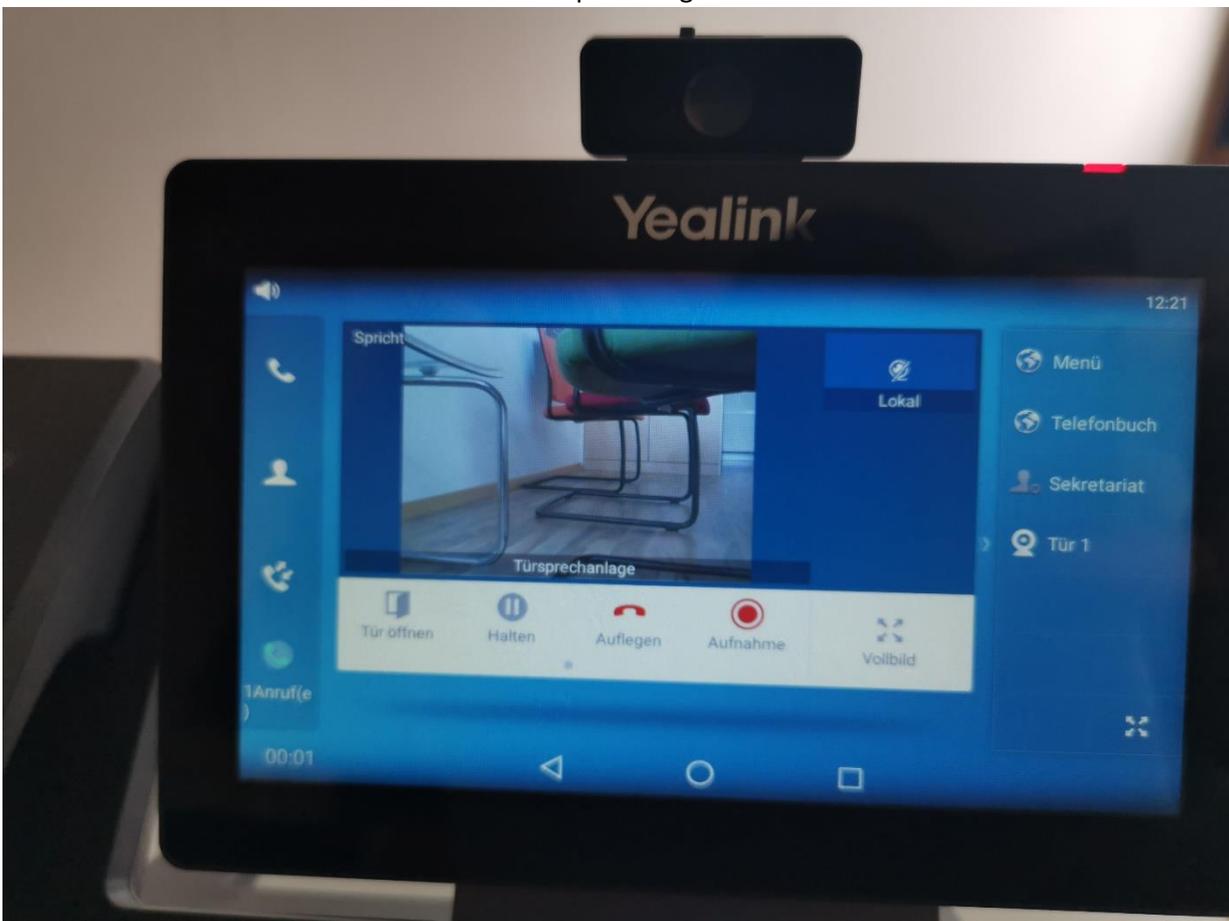
Der Angerufene kann eine Videopreview durch Drücken der Softtaste – in diesem Fall Beschriftet mit Tür1 danach öffnet sich das Videovorschaufenster



Ist eine Kommunikation gewünscht kann durch drücken der Zurück Taste



sowie durch drücken der Antwort Taste das Gespräch angenommen werden



Nach getätigter Kommunikation kann die „Tür öffnen“ Soft-Taste betätigt werden sowie durch betätigen der Auflegen Soft-Taste das Gespräch beendet werden