## Fritz!Box SIP-Server einrichten

Die folgenden Einrichtungsschritte beschreiben die Konfiguration einer Türstation in Kombination mit dem integrierten SIP-Server einer AVM Fritz!Box 7590 inklusive angeschlossenem DECT Fritz!Phone C6.

### **Hinweis**

Für die Kompatibilität zur Fritz!Box wird eine spezielle DACH-Firmware für die Türstation vorausgesetzt. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Fachhandelspartner in Verbindung, um Zugriff auf diese Firmware zu erhalten.

### 💷 Hinweis

Der SIP-Server der Fritz!Box unterstützt kein MPEG-Video, es können ausschließlich Sprachverbindungen übertragen werden. Für Fritz!Phone DECT Telefone wurde eine JPG-URL in die Firmware der Türstation integriert, um während eines Gesprächs Vorschaubilder der Kamera als Standbild anzuzeigen.

# IP-Türsprechanlage in Fritz!Box einrichten

Um einen SIP-Nutzer von Ihrer Fritz!Box zu erhalten, müssen Sie zunächst ein Telefoniegerät am Router erstellen, der einen SIP-Nutzer für die Türstation bereitstellt.

- 1. Öffnen Sie die Weboberfläche Ihres Fritz!Box Routers
- Wechseln Sie zum Menüpunkt Telefonie → Telefoniegeräte → Neues Gerät einrichten
- Erstellen Sie ein Gerät vom Typ Türsprechanlage und wählen Sie LAN/WAN (IP-Türsprechanlage) und vergeben Sie einen Gerätenamen
- 4. Vergeben Sie einen Benutzernamen und Kennwort

### 💷 Hinweis

Verwenden Sie einen Benutzernamen der nur aus Ziffern besteht, da in der SIP-Konfiguration der Türstation als Ziel-Rufnummer nur Ziffern zugelassen werden und die internen SIP-Nummern der Fritz!box bestehend aus Sternsymbolen und Nummern (z.B.: \*\*620) nicht verarbeitet werden können.

- 5. Schließen Sie die Einrichtung des Wizards ab
- Bearbeiten Sie die Einstellungen der IP-Türsprechanlage durch Anklicken des Stift-Symbols in der Telefoniegeräte-Liste
- Fügen Sie im Feld Live-Bild folgende URL hinzu, um Einzelbilder von der Türstation zu beim Anruf übertragen:

Wählen Sie http:// aus dem Dropdown aus.

Im Textfeld tragen Sie folgenden Wert ein: admin:Hik12345!@192.168.188.144/ISAPI/S treaming/channels/1/picture

admin: Administrator Nutzername Ihrer Türstation Hik12345! Passwort Ihres Administrator Nutzernamens @192.168.188.144 IP-Adresse Ihrer Türstation /ISAPI/Streaming/channels/1/picture Pfad

- zum aktuellen Standbild der Türstation
- 8. Speichern Sie die Einstellungen
- Wählen Sie unter Menü Telefoniegeräte->Live-Bild um zusätzlich den Bildpfad für die Bild-Übertragung an das Fritz!Phone bei manueller Auswahl aus dem Adressbuch zu übertragen. Bearbeiten Sie den Eintrag mittels Stift-Symbol
- Hinterlegen Sie folgende Einstellung im Abschnitt Quelle des Live-Bildes Name: Türstation Live-Bild-URL: http://admin:Hik12345!@192.168.188.144/ISA

Pl/Streaming/channels/1/picture

Abrufintervall: 10 Sekunden

11. Speichern Sie die Einstellungen

# Fritz!Box SIP-Server in Türstation einrichten

Öffnen Sie die Remote-Konfiguration der Türstation in der iVMS-4200 Software und wechseln Sie zum Menüpunkt **Netzwerk →** Allgemeine Einstellungen → SIP

Hinterlegen Sie folgende Einstellungen:

Benutzername registrieren: Nutzername der IP-Türsprechanlage der Fritz!Box

Registrierungs-Passwort: Passwort der IP-Türsprechanlagen Nutzers

Serveradresse: IP-Adresse der Fritzbox

Serverport: 5060

Ablaufdatum: 60

Anzahl (Nummer): Nutzername der IP-Türsprechanlage

**Benutzername anzeigen:** Beliebiger Name (ohne Sonderzeichen und Umlaute)

🛞 Konfiguratio	n					-	$\times$
🖵 Lokal	TC	P/IP Port	SIP				
🗈 System	~	_					
O Netzwerk	^	VolP-Gateway	aktivieren				
Aligemein	e Einstellu	Benutzername re	gistrieren	12345678			
Erweitert		Registrierungs	Passwort				
C Video / Au	idio	Serv	eradresse	192.168.188.1			
E3 816		5	erverport	5060			
Ereionis	~	Abl	aufdatum	60	Minute(n)		
E Planung	~	Registrieru	ngsstatus				
A Generation	chanlage		Anzahl	12345678			
	actrolle	Benutzername	anzeigen	Tuerstation			
Geräteven	altura						
				Speichern			
Genutzer							
Factor							

Speichern Sie die Einstellungen und laden Sie die SIP-Einstellungsseite erneut (z.B.: durch Wechsel zu einem anderen Menüpunkt und wieder zurück)

Der Registrierungsstatus **Registriert** muss angezeigt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, überprüfen Sie die vorherigen Einrichtungsschritte

## SIP-Rufnummern zuweisen

Wechseln Sie zum Menüpunkt Gegensprechanlage → Nummerneinstellungen und Klicken Sie auf Hinzufügen.

Istal     Gener: Sergenstelling: Recentrationaling: Deparation     Deparation     Recentration       Istal     Defaulting: Server: Server: Server: Vegrer       Istal     Defaulting: Server: Server: Vegrer       Gener: Server: Server: Vegrer       Istal       Defaulting: Server: Server: Vegrer	Konfiguration						-		×
Sydem voor standen of standen	📮 Lokal	Gerätenz. Sitzungseinste	lungen Passworte	einstellungen Ze	itparameter	Freizeichentoneinstellungen	Taste zum Ar	rufen drück	ien.
<ul> <li>Network</li> <li>Network</li> <li>Network</li> <li>Respective</li> <li>Agaraptione</li> <li>Genlowerand</li> <li>Benuder</li> <li>Henuder</li> <li>Metwork</li> <li>Met</li></ul>	🗈 System 🗸 🗸	E/A-Einstellungen Subm	odul-Konfiguration	Nummerneinstellung	pen				
• Main       Vergenz         • Conjournethantigen       • Einschliftigen         • Conjournethantigen       • Einschliftigen         • Conjournethantigen       • Einschliftigen         • Orchowerstanting       • Imachingen         • Binnuders       • Ott         • Ott der Vergenz       • Ott	Netzwerk      ✓	+ Histofiaen 🗍 Lösch	*0						
Bit     W. Zhenero. Brandaria     Verpage       Brandaria     Cogenerationalization     Image: Compare the state of the state	Video / Audio								
© Flagging       Image: Compare the large state st	🖾 Bild	N. 20	omernz.	SIP-Nummer		_	Vorgang		
If Grang Charding         Is Cognition Charding         Is Cognition Charding         Gradition Charding         Simular         Is Invador         Is Invador	🕑 Ereignis 🗸 🗸	Hinzufügen	1			×			
Concentration and the second	🗐 Planung 🗸 🗸								
Costournaturg C	Gegensprechanlage	Zimmernz.	2	•	<b>)</b>				
Conclowerwaltung  Conclowerwal	Zugangskontrolle	SIP1	**622	•	2				
C Brouder	Geräteverwaltung		+ Hinzuf	ügen					
CK Advectors	Benutzer								
CX Advection									
ox Addrechen									
CK Allowchen				_					
					ок	Abbrechen			

Hinterlegen Sie eine freie Zimmernummer (welche nicht von einer Innenstation verwendet wird) und hinterlegen Sie als SIP-Nummer die interne Fritz!Box-Nummer des Zielgerätes, das angerufen werden soll (z.B.: DECT Telefon). Die verfügbaren Zielrufnummern erhalten Sie aus der Spalte intern in der Geräteübersicht im Menü Telefoniegeräte Ihrer Fritz!Box.

Geräteübersicht	E-Mail	RSS-Nachrichten	Internetradio / Podo	ast Live-B	ild		
Hier können Sie alle mit	der FRITZIBox verl	oundenen und integrie	rten Telefoniegeräte wie	Telefone, Anrufbe	antworter, Faxge	räte und Türs	precha
Name 🐡	Anschluss 🗘	Rufnummer ausgehend 🗘	ankommend 🗘	intern 🗘			
12345678	LAN/WLAN		alle	**621		1	×
21011981	LAN/WLAN			**620			×
Anrufbeantworter	integriert		alle	**600	0		×
Mobilteil 1	DECT		alle	**610			×
Telefon	FON 1		alle	···1			×
Telefon	FON 2		alle	**2			×
Türsprechanlage	LAN/WLAN			**622		1	×

## 💷 Hinweis

Gruppenruf: möchten Sie mehrere Fritz! Box-Geräte gleichzeitig über einen Klingeltaster anrufen, geben Sie im Eingabefeld SIP1 die Zielnummern in folgendem Format ein: \*\*Nummer#Nummer#Nummer...

Bearbeiten			
Zimmernr.			
SIP1	**623#624#620		
	+ Hinzufügen		
		ОК	Abbrechen

### Anruftaste zuweisen

Wechseln Sie zum Menüpunkt Gegensprechanlage → Taste zum Anrufen zuweisen und wählen Sie das im Dropdown-Feld Wählen aus, für welches Modul Sie die Anruftaste programmieren wollen:

- Haupteinheit: integrierte Klingeltaste im Hauptmodul
- **Teilmodul**: Klingeltaste im Erweiterungsmodul DS-KD-KK



Geben Sie im Eingabefeld Tasteneinstellungen die Zimmernummer der zuvor im Menü **Nummerneinstellungen** erstellten **Zimmernummer** des Fritz!Box Gerätes (z.B. 2) ein.

## 💷 Hinweis

Um während eines Gespräches zwischen der Türstation und einem SIP-Client die Türe zu öffnen drücken Sie im Gespräch die Taste 1# (Ausgangs-Relais 1) oder 2# (Ausgangs-Relais 2)

Speichern Sie die Einstellung. Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.