

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 Vorschau-Bilder 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
2. Wechseln Sie zum Menüpunkt **Telefonie** → **Telefoniegeräte** → **Neues Gerät** einrichten
3. 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
6. Bearbeiten Sie die Einstellungen der IP-Türsprechanlage durch Anklicken des Stift-Symbols in der Telefoniegeräte-Liste
7. 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/Streaming/channels/1/picture

admin: Administrator Nutzernamen 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
9. 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
10. Hinterlegen Sie folgende Einstellung im Abschnitt **Quelle des Live-Bildes**
Name: Türstation
Live-Bild-URL:
<http://admin:Hik12345!@192.168.188.144/ISAPI/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

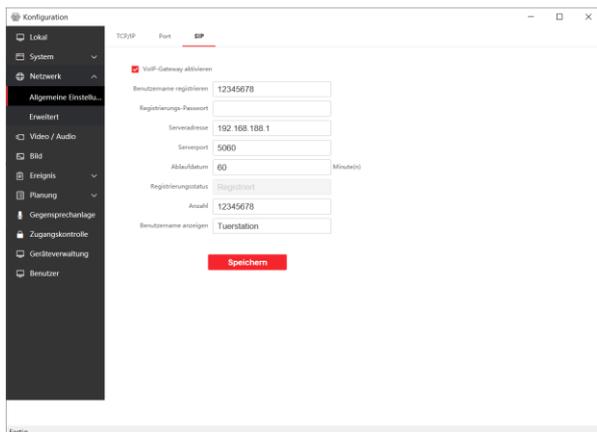
Serveradresse: IP-Adresse der Fritzbox

Serverport: 5060

Ablaufdatum: 60

Anzahl (Nummer): Nutzername der IP-Türsprechanlage

Benutzername anzeigen: Beliebiger Name (ohne Sonderzeichen und Umlaute)

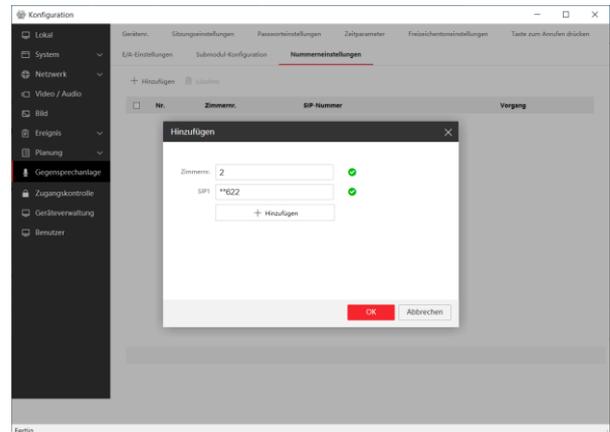


Speichern Sie die Einstellungen und laden Sie die SIP-Einstellungsseite erneut (z.B.: durch Wechsel zu einem anderen Menüpunkt und wieder zurück)

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**.

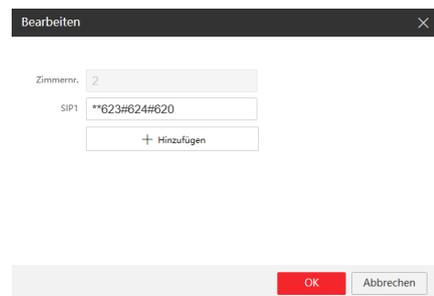


Hinterlegen Sie eine freie **Zimmernummer** (welche nicht von einer Innenstation verwendet wird) und hinterlegen Sie als SIP-Nummer die interne Fritz!Box-Nummer des Zielgerätes, das angerufen werden soll (z.B.: DECT Telefon). Die verfügbaren Zielrufnummern erhalten Sie aus der Spalte **intern** in der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

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
12345678	LAN/WLAN	alle	alle	**621
21011581	LAN/WLAN			**620
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600
Mobilteil 1	DECT	-	alle	**610
Telefon	FON 1	-	alle	**1
Telefon	FON 2	-	alle	**2
Türsprechanlage	LAN/WLAN	-	-	**622

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...**

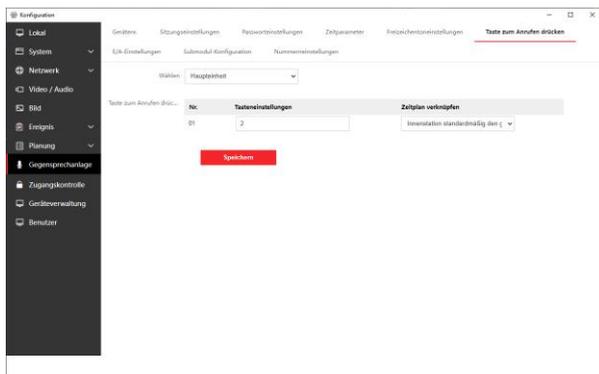


Anruftaste zuweisen

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.