

FRITZ!Fon/FRITZ!Box-Integration für DoorBird D10x-/D20x-Serie/D21x-Serie (ab Firmware 000109)

Systemanforderung:

- AVM FRITZ!Fon C5
- Aktuelle AVM FRITZ!Box mit Unterstützung für LAN/WLAN IP-Türsprechanlage, z.B. FRITZ!Box 7390

Vorbereitung:

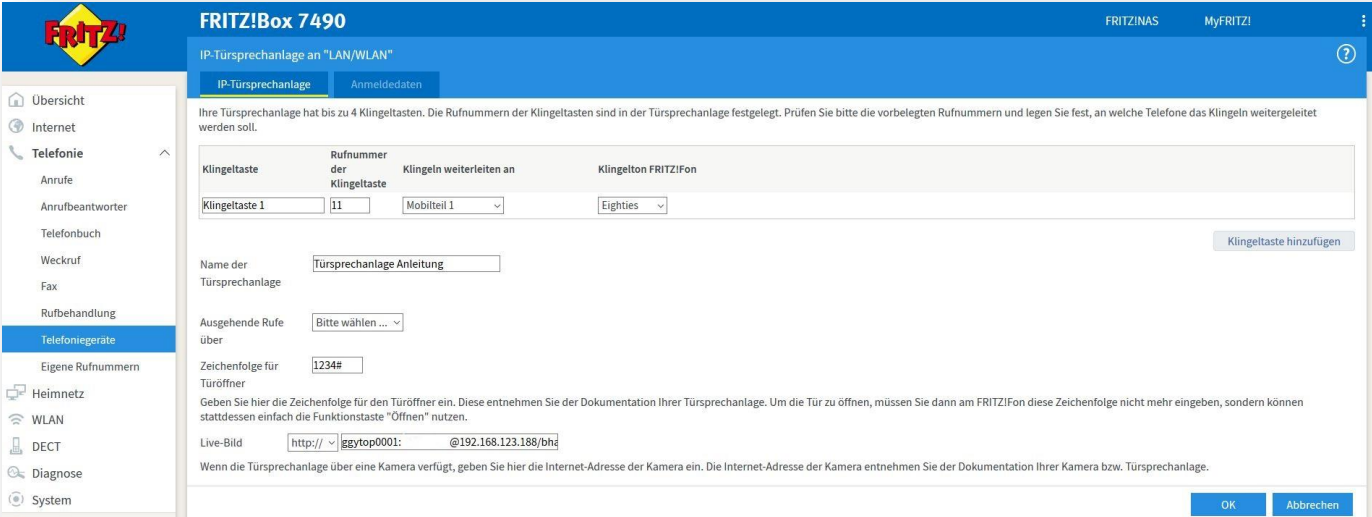
Öffnen Sie die DoorBird App -> Einstellungen -> Administration -> Login und erstellen Sie einen neuen Benutzer („Hinzufügen“). Bitte geben Sie diesen Benutzer die Berechtigung „immer live sehen“ und merken Sie sich Benutzernamen und Passwort des Benutzers für Punkt 2) der Anleitung vor.

Anleitung:

1) Öffnen Sie die Konfigurationsoberfläche Ihrer FRITZ!Box im Browser

Unter -> Telefonie -> Telefoniegeräte -> Neues Gerät einrichten -> wählen Sie "Türsprechanlage" aus -> Typ " LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage) " -> legen Sie ein Kennwort fest -> Weiter -> Übernehmen.

2) Öffnen Sie die Telefonieliste -> Bearbeiten.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 configuration page for an IP door station. The page title is "FRITZ!Box 7490" and the sub-header is "IP-Türsprechanlage an 'LAN/WLAN'". The main content area is titled "IP-Türsprechanlage" and contains a table for configuring ringtone buttons. The table has four columns: "Klingeltaste", "Rufnummer der Klingeltaste", "Klingeln weiterleiten an", and "Klingelton FRITZ!Fon". The first row shows "Klingeltaste 1" with a ringtone number of "11", forwarding to "Mobilteil 1", and a ringtone of "Eighties". Below the table, there are fields for "Name der Türsprechanlage" (set to "Türsprechanlage Anleitung"), "Ausgehende Rufe über" (set to "Bitte wählen ..."), and "Zeichenfolge für Türöffner" (set to "1234#"). There is also a "Live-Bild" field with a URL "http://@gytop0001:@192.168.123.188/bh?". The page includes a sidebar menu on the left with options like "Übersicht", "Internet", "Telefonie", "Heimnetz", "WLAN", "DECT", "Diagnose", and "System".

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an	Klingelton FRITZ!Fon
Klingeltaste 1	11	Mobilteil 1	Eighties

- Bezeichnung der Klingeltaste kann frei gewählt werden
- Als Rufnummer der Klingeltaste nutzen Sie bitte die vorgegebene Nummer (hier 11)
- Klingeln weiterleiten an – Wählen Sie hier das gewünschte Mobilteil (FRITZ!Fon) aus
- Klingelton FRITZ!Fon – Wählen Sie einen Klingelton für das Mobilteil aus
- Die Bezeichnung der Türsprechanlage – ist frei wählbar
- Ausgehende Anrufe über – Lassen Sie dieses Feld frei
- Zeichenfolge für Türöffner – Bitte legen Sie eine interne Rufnummer für das Auslösen des Türöffners fest (gefolgt vom Symbol „#“ - z.B. 1234#)

- Live-Bild – Tragen Sie hier die lokale Adresse Ihres DoorBirds nach folgendem Schema ein:
http://<Benutzername>:<Passwort>@<Lokale_IP >/bha-api/image.cgi
Beispiel: <http://xgykqn0001:abcdefghij@192.168.1.125/bha-api/image.cgi>
Benutzername und Passwort entnehmen Sie Ihren Notizen aus dem Punkt „Vorbereitung“.

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit OK.

(Tipp: Im lokalen Netzwerk des DoorBirds können Sie diesen Link auch direkt im Browser testen. Wenn es dort nicht funktioniert, befindet sich ein Fehler in der Adresszeile)

- 3) Öffnen Sie die SIP-Konfigurationsoberfläche in der Administration der DoorBird App (Einstellungen -> Administration -> Login -> SIP-Einstellungen)

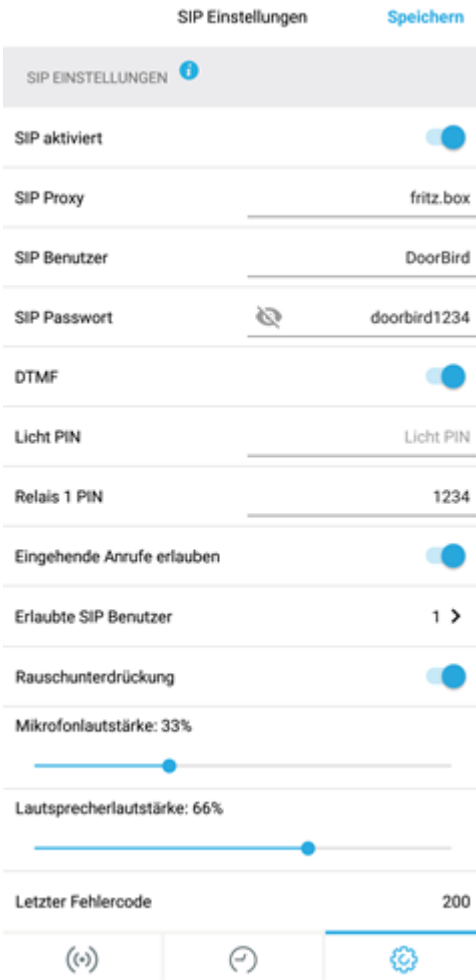
Bitte tragen Sie die folgende Information ein:

- SIP aktiviert: *EIN*
- SIP Proxy: *fritz.box (oder IP-Adresse der FRITZ!Box, dort genannt „Registrar“)*
- SIP Benutzer: *Entnehmen Sie die Anmeldedaten der FRITZ!Box -> unter Telefoniegeräte*
- SIP Passwort: *Entnehmen Sie die Anmeldedaten der FRITZ!Box -> unter Telefoniegeräte*
- DTMF: *EIN (wenn Sie Ansteuerung der Relais/IR-LED per Telefon wünschen)*
- Licht/Relais-PIN: *Tragen Sie hier die Rufnummer für das Auslösen des gewünschten Events ein (ohne "#" Symbol)*
- Eingehende Anrufe erlauben: *EIN*
- Erlaubte SIP Benutzer: *1 (Tragen Sie hier das Mobilteil ein, welches den DoorBird direkt anrufen darf z.B. **610@fritz.box)*
- Rauschunterdrückung: *EIN*
- Mikrofonlautstärke: *variabel (Standard: 33%)*
- Lautsprecherlautstärke: *variabel (Standard 66%)*

Speichern Sie Ihre Eingaben mit der „SPEICHERN“-Taste.

ACHTUNG: Wenn Sie nun an der Türsprechanlage klingeln, erhalten Sie nach kurzer Zeit im Menüpunkt eine Ausgabe bei „Letzter Fehlercode“. Sollte dieser nicht „200“ lauten, liegt ein Problem bei der Anmeldung des DoorBirds an der FRITZ!Box vor. Gleichen Sie dann die SIP-Benutzer und SIP-Passwort mit den Anmeldedaten in der FRITZ!Box ab.

- 4) Bitte gehen Sie nun in der Administration auf den Punkt „SIP-Nummern“ und fügen Sie dort Ihr FRITZ!Fon mitsamt der Nummer des Mobilteils hinzu. Sie können hierbei natürlich auch einen anderen Namen für Ihre Zuordnung wählen.



SIP Einstellungen Speichern

SIP EINSTELLUNGEN ⓘ

SIP aktiviert

SIP Proxy

SIP Benutzer

SIP Passwort

DTMF

Licht PIN

Relais 1 PIN

Eingehende Anrufe erlauben

Erlaubte SIP Benutzer

Rauschunterdrückung

Mikrofonlautstärke: 33%

Lautsprecherlautstärke: 66%

Letzter Fehlercode

(⊕) (⊖) (⚙)

SIP Nummern

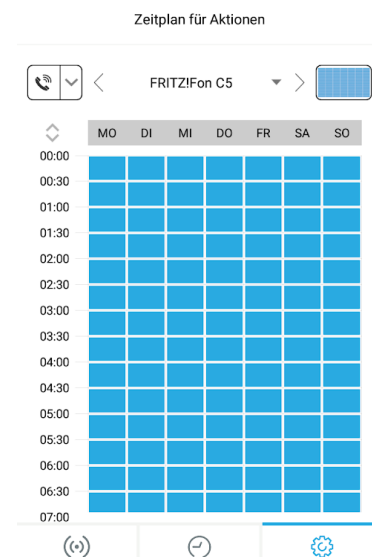
Suchen

FRITZ!Fon C5
**610@fritz.box >

HINZUFÜGEN

(⊕) (⊖) (⚙)

- 5) Gehen Sie nun in den Zeitplan, um den SIP-Anruf einem Klingelevent zuzuordnen. Es gibt hierbei Unterschiede bei den Modellen.
- Bei allen Geräten mit einem Klingeltaster (z.B. D10x, D20x, D2101V, etc.) finden Sie diesen Punkt in der Administration unter „Zeitplan für Türklingel“. Klicken Sie dort auf das Symbol mit der Glocke, wählen Sie „SIP-Anruf“ und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch für „FRITZ!Fon C5“ (oder Ihrem gewählten Namen) aus.
 - Bei allen Geräten mit mehreren Klingeltastern (z.B. D2102V, D2103V, etc.) finden Sie diesen Punkt in der Administration unter „Tastenkonfiguration“ in den Einstellungen. Wählen Sie den gewünschten Taster aus, klicken Sie auf „Zeitplan für Aktionen“. Klicken Sie dort auf das Symbol mit der Glocke, wählen Sie „SIP-Anruf“ aus und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch für „FRITZ!Fon C5“ (oder Ihrem gewählten Namen) aus.
 - Bei allen Geräten mit Keypad (z.B. D21DKV) finden Sie den Punkt in der Administration unter „Keypad“ in den Einstellungen. Wählen Sie hierbei die gewünschte Tastenkombination aus und gehen Sie auf den „Zeitplan für Aktionen“. Klicken Sie dort auf das Symbol mit der Glocke, wählen Sie „SIP-Anruf“ und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch für „FRITZ!Fon C5“ (oder Ihrem gewählten Namen) aus.



TIPP: Oben rechts finden Sie den Button, um den Zeitplan komplett zu füllen oder zu leeren.

Ergebnis:



(Sollten sie die Fehlermeldung „Bild nicht mehr verfügbar“ erhalten, überprüfen Sie bitten den Punkt 2 – Livebild.)

Zusätzliche Hinweise und Informationen:

Sollten Sie mehrere Geräte einbinden wollen, können Sie eine Rufgruppe in der FRITZ!Box definieren. In den SIP-Einstellungen der DoorBird App tragen Sie dann bei SIP-Nummern statt dem Mobilteil die Kurzwahl der Rufgruppe ein, z.B. **701@fritzbox

AVM-Support zur Einrichtung von Rufgruppen:

https://avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7490/wissensdatenbank/publication/show/1148_Interne-Rufgruppe-in-FRITZ-Box-einrichten-Gruppenruf/

AVM-Support zur Einrichtung von Türsprechanlagen

https://avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7390/wissensdatenbank/publication/show/70_Tuersprechanlage-in-FRITZ-Box-einrichten/

Allgemeine SIP-Übersicht von DoorBird

<http://www.doorbird.com/de/sip>