

DoorBird Connect

Einrichtung mit einem PEAKnx Touch-Panel und YOUVI

Produkt	Kompatible Türstation
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	DoorBird IP Video Door Station D10x/D20x/D21x-Serie oder DoorBird IP Upgrade D301A

In diesem Dokument erwähnte Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Diese sind nicht ausdrücklich durch „™“ und „®“ gekennzeichnet.

© DOGAWIST Investment GmbH
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Deutschland

www.peaknx.com
info@peaknx.com

Dokumentversion 1.2.2 (August 2020)

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einleitung	4
1. Fritzbox-Konfiguration	4
1.1. Einrichten des Controlminis/-pros in der Fritzbox	4
1.2. Einrichten der Doorbird Türsprechanlage in der Fritzbox	5
2. Einrichtung der DoorBird IP Video Türstation	5
3. Einrichten des YOUVI Kameramoduls (mit Bria Solo Free)	8
4. Technischer Support	12
Über PEAKnx	13

Einleitung

Die folgende Anleitung wird Sie durch die Schritte führen, die zur Integration einer DoorBird IP Video Türstation mit einem PEAKnx Touch-Panel notwendig sind.

Stellen Sie bitte sicher, dass das PEAKnx Touch-Panel eine IP-Adresse erhält und mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie Ihre DoorBird IP Video Türstation. Stellen Sie bitte außerdem sicher, dass Ihre DoorBird IP Video Türstation mit dem Internet verbunden ist.

Dies lässt sich über den folgenden Webservice feststellen:

<https://www.doorbird.com/checkonline>

Die lokale IP-Adresse Ihrer DoorBird IP Video Türstation lässt sich ebenfalls auf dieser Seite ablesen.

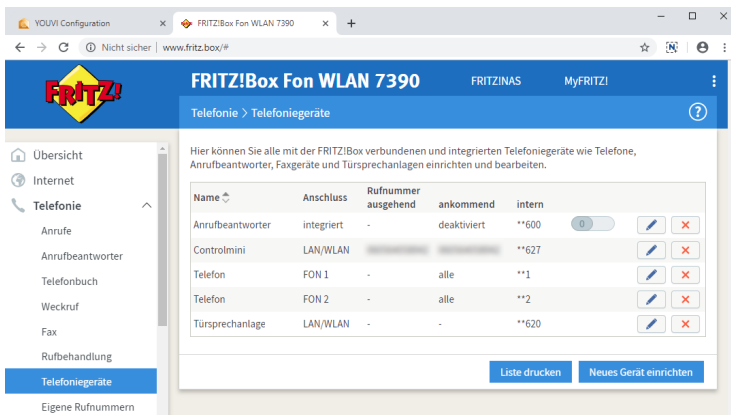
1. Fritzbox-Konfiguration

1.1. Einrichten des Controlminis/-pros in der Fritzbox

1. Öffnen Sie den Browser und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein und melden Sie sich bei Ihrer Fritzbox an.
2. Navigieren Sie zu *Telephony* -> *Telephony Devices*.
3. Gehen Sie auf „Neues Gerät einrichten“, wählen Sie im nächsten Schritt die Option „Telefon“ und gehen Sie auf „Weiter“.
4. Wählen Sie „LAN/WLAN (IP-Telefon)“, vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen z.B. „Controlmini“ und wählen Sie „Weiter“.
 - Geben Sie Benutzername und Passwort für das Controlmini an und notieren Sie diese. Achten Sie darauf, ein sicheres Passwort zu vergeben. Das bedeutet, es sollte weder dem Benutzernamen entsprechen noch zu kurz oder zu leicht zu erraten sein. Wir empfehlen Ihnen ein automatisch generiertes Zufallspasswort zu nutzen.
5. Bestätigen Sie die vergebene Rufnummer und wählen Sie „Weiter“.
6. Wählen Sie „Nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen“ und „Weiter“.
7. Sie erhalten eine Übersicht, die Sie mit „Übernehmen“ bestätigen können. Drücken Sie einen beliebigen Knopf auf der Fritzbox, um die Eingaben für den Router zu bestätigen.

1.2. Einrichten der DoorBird Türsprechanlage in der Fritzbox

8. Unter *Telefonie*-> *Telefoniegeräte* gehen Sie erneut auf „Neues Gerät einrichten“ und wählen Sie im nächsten Schritt die Option „Türsprechanlage“ und „Weiter“.
9. Der Anschluss wird über „LAN/WLAN (IP-Türsprechanlage)“ vorgenommen.
10. Vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen für die Türsprechanlage und gehen Sie auf „Weiter“.
11. Geben Sie Benutzername und Passwort für die Türsprechanlage an und notieren Sie diese.
 - Sonderzeichen, Leerzeichen oder Umlaute sollten vermieden werden.
 - Achten Sie darauf, ein sicheres Passwort zu vergeben. Das bedeutet, es sollte weder dem Benutzernamen entsprechen noch zu kurz oder zu leicht zu erraten sein. Wir empfehlen Ihnen ein automatisch generiertes Zufallspasswort zu nutzen.
12. Wählen Sie für „Klingel weiterleiten an“: „Controlmini“ aus und gehen Sie auf „Weiter“.
 - Sollte diese Option nicht im Auswahlmenü erscheinen, können Sie hier auch „Rufnummer“ wählen und die Rufnummer „*xx“ des Controlminis in der Fritzbox eingeben. In diesem Beispiel wäre das die „*627“.
13. Sie erhalten eine Übersicht, die Sie mit „Übernehmen“ bestätigen können.



2. Einrichtung der DoorBird IP Video Türstation

Richten Sie die Türstation mit Hilfe der beiliegenden Quickstart Anleitung ein. Um Ihrer DoorBird IP Video Türstation die Kommunikation mit dem PEAKnx Touch-Panel zu ermöglichen, müssen die SIP-Einstellungen Ihrer DoorBird IP Video Türstation entspre-

chend angepasst werden.

1. Öffnen Sie hierzu die DoorBird App und loggen Sie sich unter *Einstellungen* → *Administration* mit den Zugangsdaten des Administrator Users, welche Sie auf Ihrem „DIGITAL PASSPORT“-Dokument finden, in den Administrationsbereich ein.
2. Wählen Sie „SIP Einstellungen“ aus und aktivieren Sie zunächst den „SIP aktiviert“-Schalter.
3. Tragen Sie die IP-Adresse oder URL Ihres SIP Proxys in das „SIP Proxy“-Feld ein, z.B. fritz.box. Tragen Sie unter „SIP Benutzer“ und „SIP Passwort“ die Zugangsdaten ein, welche Sie für Ihre DoorBird IP Video Türstation in Ihrer Fritzbox/SIP-Server vergeben haben.

SIP activated	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP Proxy	192.168.123.22
SIP User	User
SIP Password	Password

SIP activated	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP Proxy	x.x.x.x
SIP User	5002
SIP Password	...

4. Schalten Sie den „DTMF“ Schalter ein und tragen Sie unter „Licht PIN“ und „Relais 1 PIN“ PIN-Nummern Ihrer Wahl ein, mit denen Sie anschließend von der Bria Solo Free App oder YOUVI aus das Tür-Relais und die eingebaute Licht-Funktion Ihrer DoorBird IP Video Türstation steuern können. Das heißt, wenn Sie nach Annahme eines Anrufes von der Türsprechanlage die Tür öffnen möchten, geben Sie auf dem Bria Solo Free Nummernfeld einfach den DTMF-Code ein.

DTMF	<input checked="" type="checkbox"/>
Light PIN	Light PIN
Relay 1 PIN	Relay 1 PIN

DTMF	<input checked="" type="checkbox"/>
Light PIN	123
Relay 1 PIN	456

5. Schalten Sie den „Eingehende Anrufe erlauben“ Schalter ein und tippen Sie auf „Erlaubte SIP Benutzer“. Tippen Sie im darauffolgend erscheinenden Bildschirm auf „Hinzufügen“.
6. Tragen Sie nun das Folgende ein:
 - 5005@x.x.x.x
 - wobei 5005 für die SIP-ID Ihres PEAKnx Touch-Panels (wie in der Fritzbox vergeben, z.B. „Controlmini“) steht und x.x.x.x durch die IP-Adresse oder URL Ihres PBX Proxys ersetzt werden muss, z.B. fritz.box.
 - Tippen Sie auf „OK“.

7. Gehen Sie zurück auf die Hauptseite des Administrationsbereichs und tippen Sie dort auf „SIP Nummern“ und anschließend auf „Hinzufügen“.
8. Tragen Sie im darauffolgend erscheinenden Bildschirm eine Bezeichnung Ihrer Wahl unter „Name“ ein, zum Beispiel „PEAKnx“. Als SIP-Adresse tragen Sie folgendes ein:
 - 5005@x.x.x.x
 - wobei 5005 wieder durch die SIP-ID Ihres PEAKnx Touch-Panels (d.h. Benutzername in der Fritzbox, z.B. Controlmini) und x.x.x.x durch die IP-Adresse oder URL Ihres PBX Proxys ersetzt werden müssen, z.B. fritz.box im Falle einer Fritzbox.

The image shows two side-by-side screenshots of a web interface for configuring SIP calls. Both screenshots have a title bar 'SIP Calls' and a 'Save' button in the top right corner. The left screenshot shows a form with a 'Name' field (empty) and a 'SIP address' field containing '108@192.168.123.22'. The right screenshot shows the same form with 'Name' set to 'PEAKnx' and 'SIP address' set to '5005@x.x.x.x'.

Achtung: Für die Funktion der Türstation muss der Zeitplan ausgefüllt werden.

Die anschließende Konfiguration legt fest, zu welchen Uhrzeiten ein Anruf von der DoorBird IP Video Türstation an das PEAKnx Touch-Panel ausgeführt wird. Je nach DoorBird-Modell sind folgende Schritte zu wählen:

- A) 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 Glockensymbol, wählen Sie „SIP-Anruf“ und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.
- B) Bei allen Geräten mit **mehreren Klingeltastern** (z.B. D2102V, D2103V, etc.) finden Sie diesen Punkt in der Administration unter „Tastenkongfiguration“ in den Einstellungen. Wählen Sie den gewünschten Taster aus, klicken Sie auf „Zeitplan für Aktionen“. Klicken Sie dort auf das Glockensymbol, wählen Sie „SIP-Anruf“ aus und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.
- C) 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 Glockensymbol, wählen Sie „SIP-Anruf“ und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.



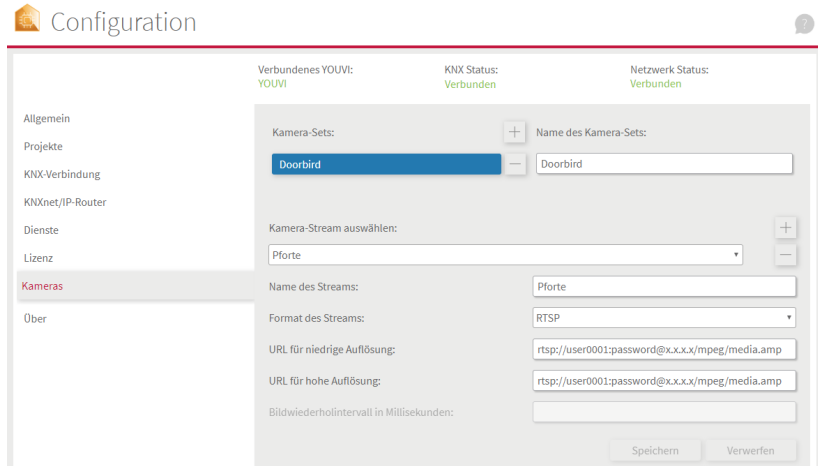
Kehren Sie anschließend in den Administrationsbereich zurück, speichern Sie Ihre Einstellungen und warten Sie fünf Minuten, um die Änderungen wirksam zu machen.

3. Einrichten des YOUVI Kameramoduls (mit Bria Solo Free)

Um die eingebaute Kamera der DoorBird IP Video Türstation verwenden zu können, muss diese in YOUVI Configuration hinzugefügt und eingerichtet werden.

1. Um das Kamera-Modul hinzuzufügen, öffnen Sie am Panel *YOUVI Dashboard* und wählen Sie *Kamera installieren*. Sollten Sie noch keine Volllizenz besitzen, können Sie diese im PEAKnx Shop erwerben.
2. Wechseln Sie auf dem Panel zu *YOUVI Dashboard* -> *Kamera ODER* besuchen Sie die Konfigurationsseite am PC in Ihrem Browser, wobei sicherzustellen ist, dass sich das System, auf dem der Browser läuft, im selben Netzwerk befindet, wie das PEAKnx Touch-Panel:
 - <http://x.x.x.x:31228>
 - Wobei x.x.x.x durch die lokale IP-Adresse Ihres PEAKnx Touch-Panels ersetzt werden muss. Diese wird Ihnen im unteren Teil der YOUVI Dashboard App angezeigt.
3. Wählen Sie aus dem Menü links den Punkt „Kameras“.
4. Fügen Sie über das „+“-Symbol ein neues Kamera-Set hinzu.
5. Klicken Sie auf das „+“-Symbol neben „Kamera-Stream auswählen“, um einen neuen Kamera-Stream hinzuzufügen.
6. Geben Sie der Kamera der DoorBird IP Video Türstation unter „Stream Name“ einen passenden Namen, z.B. „DoorBird“. Belassen Sie „Stream Type“ auf „RTSP“.
7. Tragen Sie sowohl unter „Low Resolution URL“, als auch unter „High Resolution URL“ eine URL mit folgender Signatur ein:
 - <rtsp://user0001:password@x.x.x.x/mpeg/media.amp>
 - Wobei „user0001“ und „password“ durch den App User und das zugehörige Passwort vom „DIGITAL PASSPORT“-Dokument ersetzt werden müssen, welches mit Ihrer DoorBird IP Video Türstation ausgeliefert wurde und x.x.x.x durch die lokale IP-Adresse Ihrer DoorBird IP Video Türstation ersetzt werden muss. Diese finden Sie in den Fritzbox Einstellungen(fritz.box) unter *Heimnetz* und dem jeweiligen Gerät.

8. Speichern Sie diese Einstellungen mit Klick auf „Speichern“.



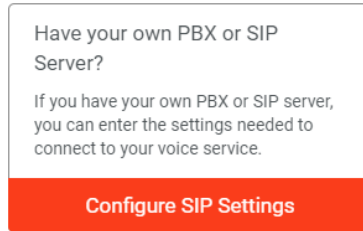
- 9. Wechseln Sie innerhalb des PEAKnx Touch-Panels zurück zu YOUVI Visu.
- 10. Um zu gewährleisten, dass die Visualisierung bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die YOUVI-Visu-Einstellungen unter *Autostart* und aktivieren Sie diesen.
- 11. Schalten Sie nun den Edit Mode ein und wechseln Sie zum Dashboard.
- 12. Wählen Sie den Button „Webcam“ aus, um eine in YOUVI Configuration angelegte Kamera zu wählen.

VoiP-Software Bria Solo Free

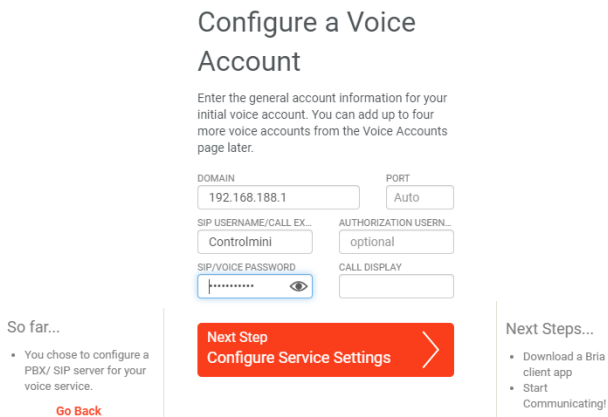
Um „Voice over IP“ auf dem Touch-Panel zu nutzen, benötigen Sie eine laufende Instanz von Bria Solo Free. Diese VoiP Software taucht bei einem Anruf von der Türstation vor Ihrer Visualisierung auf, sodass Sie das Kamerabild sehen und gleichzeitig den Anruf entgegennehmen können.

Hinweis: Diese Software kann nur auf einem Gerät genutzt werden. Möchten Sie mehrere Panels anbinden, ist entweder die kostenpflichtige Version oder eine andere Software dafür nötig.

13. Gehen Sie auf dem Panel auf folgende Website: <https://www.counterpath.com/plan-select-solo/>.
14. Tippen Sie auf „Continue with Bria Solo“.
15. Zur Nutzung der Software müssen Sie zuerst einen Account anlegen.
16. Dann wird das VoIP eingerichtet. Wählen Sie „Configure SIP Settings“.

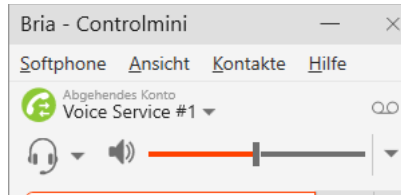


17. Tragen Sie für die „Domain“ die IP-Adresse Ihrer Fritzbox ein und für „SIP Username“ und „Password“, den Benutzernamen und Passwort, welche Sie für das Controlmini in der Fritzbox/SIP-Server vergeben haben.
 - Ihre Anmeldedaten finden Sie auch unter *fritz.box* -> *Telefoniegeräte*, wenn Sie das angelegte Controlmini (IP-Telefon) bearbeiten und zum Reiter „Anmeldedaten“ wechseln. Die IP-Adresse der Fritzbox ist auch unter „Registrar“ vermerkt.

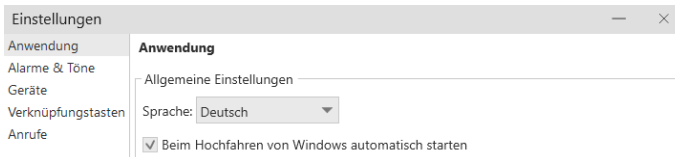


18. Unter „Service Settings“ können Sie weitere Einstellungen treffen. Wählen Sie „Next Step“.

19. Wählen Sie den Download für Windows aus und installieren Sie die Software auf dem Controlmini/-pro.
20. Öffnen Sie die Software und loggen Sie sich ein. Erlauben Sie den Zugriff auf das Gerät.
21. Durch den grünen Hörer wird Ihnen angezeigt, dass sich das Telefon erfolgreich bei Ihrer Fritzbox registriert hat.



22. Die Registrierungsdaten des SIP-Servers können Sie nach der Installation jeder Zeit auf folgender Seite ändern: <https://solo.softphone.com/dashboard/voice>.
23. Passen Sie, wenn nötig, unter *Softphone*>*Preferences*->*Application* die Sprache an.
24. Um zu gewährleisten, dass die Bria Solo Free App bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die Einstellungen unter *Softphone*->*Einstellungen* und setzen Sie einen Haken bei "Beim Hochfahren von Windows automatisch starten."



25. Um die Korrektheit dieser Einstellungen zu testen, betätigen Sie die Klingel an Ihrer DoorBird IP Video Türstation. Nach wenigen Sekunden sollte auf Ihrem PEAKnx Touch-Panel eine Benachrichtigung über einen eingehenden Anruf erscheinen.



4. Technischer Support

Sollten Probleme mit Ihrem Controlmini oder Controlpro auftreten, kontaktieren Sie bitte unser PEAKnx Support Team:

- Mail: support@peaknx.com
- Support Ticket erstellen: <https://support.peaknx.com/?lang=de>
- Tel.: +49-6151-279 1825

Bei Fragen und Problemen zur DoorBird IP Video Türstation oder DoorBird IP Upgrade kontaktieren Sie bitte den entsprechenden technischen Support über das Kontaktformular online:

- <https://www.doorbird.com/de/contact>

Über PEAKnx

Als Hersteller von innovativen Hard- und Softwarekomponenten entwickelt PEAKnx Produkte für eine zukunftssichere Gebäudeautomation. Zum Beispiel individuelle Front-End-Panels inklusive Visualisierung, die alle Informationen eines intelligenten Gebäudes an einem zentralen Punkt zur Verfügung stellen. Dabei wird großen Wert auf die Langlebigkeit der Produkte und das qualitative Zusammenspiel von Design und Funktionalität gelegt.

Als neuester Geschäftsbereich der PEAK-Firmengruppe mit Sitz in Darmstadt greift PEAKnx auf mehr als 25 Jahre Erfahrung im Hard- und Softwarebereich zurück. Durch ein breit aufgestelltes Netzwerk an zertifizierten Partnern bietet PEAKnx darüber hinaus auch die dazugehörigen Dienstleistungen – von der Beratung bis hin zur Installation und Realisierung von Automatisierungsprojekten. Ziel ist es, die Haus- und Gebäudeautomation durch innovative Lösungen komfortabel, kostensparend und zukunftssicher zu machen.

www.peaknx.com