

wantec Monolith C IP

Einrichtung mit einem PEAKnx Touch-Panel und YOUVI

Erstellt zur Nutzung mit folgendem Produkt	Kompatible Türstation
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	wantec Monolith C IP

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 1.0.1 (August 2020)

Inhaltsverzeichnis	Seite
Einleitung	4
1. Fritzbox-Konfiguration	4
1.1. Einrichten des Controlminis/-pros in der Fritzbox	4
1.2. Einrichten der wantec Türsprechanlage in der Fritzbox	4
2. Einrichten der wantec Türsprechanlage	5
3. Einrichten des YOUVI Kameramoduls (mit Bria Solo Free)	8
4. Technischer Support	11
Über PEAKnx	12

Einleitung

In der folgenden Anleitung wird erläutert, wie Sie eine wantec Monolith C IP Türstation mit Ihrem PEAKnx Touch-Panel einrichten. Die Kommunikation zwischen dem Touch-Panel und der Türstation erfolgt über SIP. Stellen Sie daher bitte sicher, dass sich beide Geräte im selben Netzwerk befinden und YOUVI über einen Internetzugang verfügt.

1. Fritzbox-Konfiguration

1.1. Einrichten des Controlminis/-pros in der Fritzbox

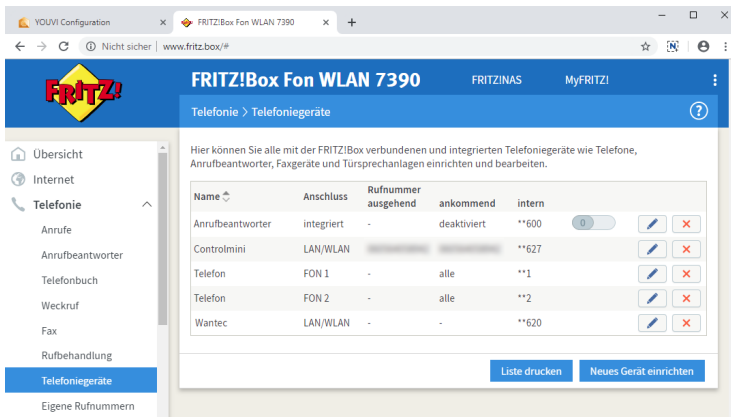
1. Öffnen Sie den Browser, geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein und melden Sie sich bei Ihrer Fritzbox an.
2. Navigieren Sie zu *Telefonie -> Telefoniegeräte*.
3. Gehen Sie auf „Neues Gerät einrichten“, wählen Sie im nächsten Schritt die Option „Telefon“ und gehen Sie auf „Weiter“.
4. Wählen 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 wantec 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.
 - 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 Auswahlménú erscheinen, können Sie hier auch „Rufnummer“ wählen und die Rufnummer „*xxx“ 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. Einrichten der wantec Türsprechanlage

1. Schließen Sie das wantec-Gerät an einen PoE-fähigen Switch Ihres Netzwerkes an.
2. Um die Monolith C IP einrichten zu können, müssen Sie seine IP-Adresse in Ihren Browser eingeben. Diese ist ebenfalls in der Anleitung der Türstation angegeben z.B.: 192.168.1.250.
 - Unter fritz.box unter *Übersicht*-> *Heimnetz*, werden die aktiven Teilnehmer angezeigt. Hier finden Sie auch die IP-Adresse der Türsprechstation. Geben Sie diese in den Browser ein, um die Konfigurationsseite der Türstation zu erreichen.
 - Je nach Konfiguration Ihres Netzwerkes sollte mindestens die vierte Ziffernfolge der IP-Adresse mit denen der Anleitung übereinstimmen.

Heimnetz aktiv: 3

PC-192-168-188-3	WLAN - 2,4 GHz
PC-192-168-188-250	LAN
PC-192-168-188-35	LAN

3. Geben Sie die angezeigte IP-Adresse in den Browser ein, um die wantec Türstation zu konfigurieren.
4. Ihnen wird der Kamera-Stream angezeigt. Scrollen Sie nach unten und klicken Sie auf „Setup“
5. Der voreingestellte Benutzername ist: „admin“, das Passwort ist „1234“.
6. Oben rechts auf der Seite können Sie die Sprachen einstellen.
7. Unter *Netzwerk Einstellungen*->*SIP-Parameters* wählen Sie unter „SIP Modus:“ „SIP Server“ aus.

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.188.250/sip`. The page title is "WANTEC MONOLITH IP". The left sidebar contains a menu with the following items: Aktuelle Einstellungen, Netzwerk Einstellungen, Netzwerk, SIP Parameters (highlighted), Web server, Grundeinstellungen, Erweiterte Einstellungen, Service, and Video Kamera. The main content area is titled "SIP Parameters" and contains the following fields and options:

- SIP Modus: SIP Server (dropdown)
- Anzeigenname: IP DoorPhone (text input)
- SIP User Agent: (text input)
- Benutzername: Wantec4321 (text input)
- Auth. Id: (text input)
- Passwort: (password input)
- Send Register:
- Registrar: 192.168.188.1 (text input)
- Port: 5060 (text input)
- Expiration [sec]: 600 (text input)
- Registrierung nach Neustart:
- SIP Server: (text input)
- Port: 5060 (text input)
- Proxy-Server: (text input)
- Port: 5060 (text input)
- SIP Transport: TCP & UDP (dropdown)
- Provisional code: 180 Ringing (dropdown)
- Symmetrisches RTP einschalten:

At the bottom of the form, the status "Registrierung erfolgreich" is displayed.

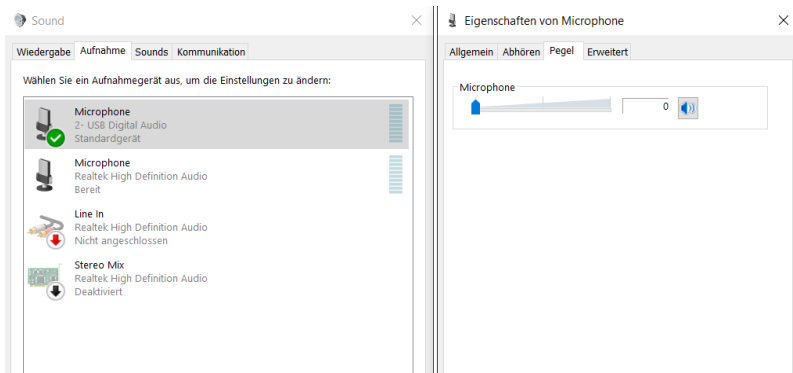
8. Tragen Sie unter „Benutzername“ und „Passwort“, Authentifizierungsnamen und das Passwort ein, welche Sie für die wantec Türstation in der Fritzbox vergeben haben.
 - Ihre Anmeldedaten und Registrar finden Sie auch unter *fritz.box->Telefoniegeräte*, wenn Sie die angelegte Türsprechanlage bearbeiten und zum Reiter „Anmeldedaten“ wechseln.
9. Der Status sollte nun „Registrierung erfolgreich“ anzeigen.
10. Zur Steuerung des Türöffners finden Sie unter *Grundeinstellungen*->*Releais* den

DTMF-Öffnungscod und die Laufzeit des Öffnungsintervalls [sec].

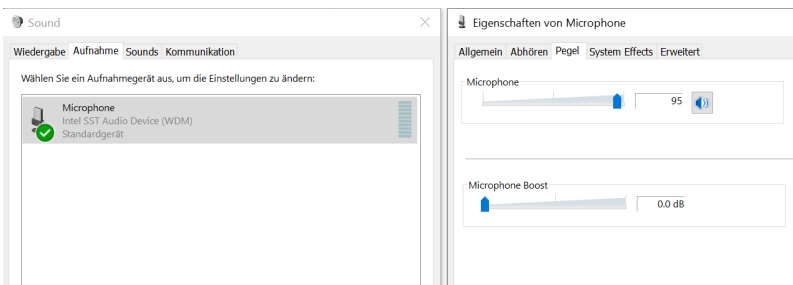
- Das heißt, wenn Sie „55“ also Öffnungscod eingegeben haben und nach Annahme eines Anrufes von der Türsprechanlage die Tür öffnen möchten, drücken Sie auf dem Bria Solo Free Nummernfeld einfach die „55“.

11. Zur Nutzung der Türstation mit dem **Controlpro (2nd Gen. = Artikelnummern PNx-002-A19-00027/28/29)**, stellen Sie den Mikrofonpegel des Controlpros auf 0 ein.

- Machen Sie dazu einen Rechtsklick oder einen langen Fingerdruck auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste und wählen Sie „Sounds“ aus.
- Unter dem Reiter „Aufnahme“ wählen Sie das erste Mikrofon.
- Im darauffolgenden Menü können Sie unter dem Reiter „Pegel“ den Mikrofonpegel einstellen.



12. Zur Nutzung der Türstation mit dem **Controlmini** überprüfen Sie, ob die Lautstärke des Mikrofons, wie auf dem Bild gezeigt, auf 95 eingestellt sind. Gehen Sie dazu wie beim Controlpro vor.



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

Hinweise zum Kamera-Stream

Auf der Konfigurationsseite der Türstation finden Sie unter *Erweiterte Einstellungen*->*Video* verschiedene Einstellungen, um die Auflösung und die Bildfrequenz eingeben. Bedenken Sie bei der Eingabe, dass hohe Bildfrequenzen und Auflösungen Ihr Netzwerk zusätzlich belasten.

Um die eingebaute Kamera der wantec 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* öffnen Sie die Konfigurationsseite auf Ihrem 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. Dazu geben Sie folgende URL in Ihren Browser ein:
 - `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.
 - Wählen Sie aus dem Menü links den Punkt „Kameras“.
3. Fügen Sie über das „+“-Symbol ein neues Kamera-Set hinzu.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `127.0.0.1:31228/#/cameras`. The page title is "Configuration". On the right side, there are three status indicators: "Verbundenes YOUVI: Controlmini", "KNX Status: Verbunden", and "Netzwerk Status: Verbunden". On the left, a navigation menu lists various settings categories, with "Kameras" highlighted in red. The main content area is titled "Kamera-Sets:" and shows a table with one entry: "wantec". Below this, there are several configuration fields for the selected camera set:

Kamera-Sets:	
wantec	Name des Kamera-Sets: wantec

Kamera-Stream auswählen: wantec.jpg

Name des Streams:	wantec.jpg
Format des Stream (niedrige):	JPEG
URL für niedrige Auflösung:	http://192.168.188.250:80/video.jpg
Bildwiederholintervall in ms (niedrige):	500

4. Klicken Sie auf das „+“-Symbol neben „Kamera-Stream auswählen“, um einen neuen Kamera-Stream hinzuzufügen.
5. Geben Sie der Kamera der wantec Türstation unter „Stream Name“ einen passenden Namen.
6. Ändern Sie den „Stream Type“ auf „JPEG“.
7. Tragen Sie sowohl unter „Low Resolution URL“, als auch unter „High Resolution URL“ den Link des Kamera-Streams von Ihrer Türstation ein.
 - Dieser setzt sich aus der IP-Adresse der Türstation (Port= 80) und „/video.jpg“ zusammen, zum Beispiel: *http://192.168.188.250:80/video.jpg*
8. Geben Sie für das Bildwiederholintervall 500 ms ein.
9. Speichern Sie diese Einstellungen mit Klick auf „Speichern“.
10. Wechseln Sie innerhalb des PEAKnx Touch-Panels zurück zu YOUVI Visu
11. Um zu gewährleisten, dass die Visualisierung bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die YOUVI-Visu-Einstellungen unter *Autostart* und aktivieren Sie diesen.
12. Schalten Sie nun den Edit Mode ein und wechseln Sie zum Dashboard.
13. 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.*

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

Have your own PBX or SIP Server?

If you have your own PBX or SIP server, you can enter the settings needed to connect to your voice service.

[Configure SIP Settings](#)

18. 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.

Configure a Voice Account

Enter the general account information for your initial voice account. You can add up to four more voice accounts from the Voice Accounts page later.

DOMAIN	<input type="text" value="192.168.188.1"/>	PORT	<input type="text" value="Auto"/>
SIP USERNAME/CALL EX...	<input type="text" value="Controlmini"/>	AUTHORIZATION USERN...	<input type="text" value="optional"/>
SIP/VOICE PASSWORD	<input type="password" value="....."/>	CALL DISPLAY	<input type="text"/>

So far...

- You chose to configure a PBX/ SIP server for your voice service.

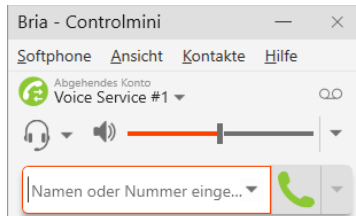
[Go Back](#)

[Next Step](#)
[Configure Service Settings](#)

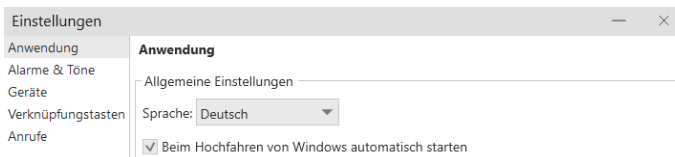
Next Steps...

- Download a Bria client app
- Start Communicating!

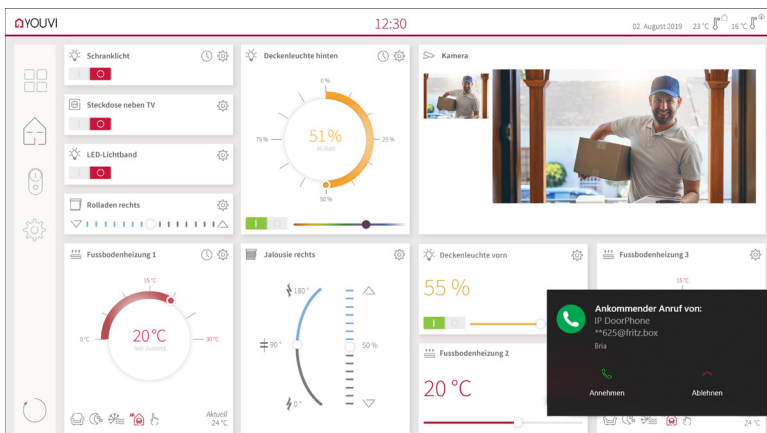
19. Unter „Service Settings“ können Sie weitere Einstellungen treffen. Wählen Sie „Next Step“.
20. Wählen Sie den Download für Windows aus und installieren Sie die Software auf dem Controlmini/-pro.
21. Öffnen Sie die Software und loggen Sie sich ein. Erlauben Sie den Zugriff auf das Gerät.
22. Durch den grünen Hörer wird Ihnen angezeigt, dass sich das Telefon erfolgreich bei Ihrer Fritzbox registriert hat.



- 23. Die Registrierungsdaten des SIP-Servers können Sie nach der Installation jeder Zeit auf folgender Seite ändern: <https://solo.softphone.com/dashboard/voice>.
- 24. Passen Sie, wenn nötig, unter *Softphone*>*Preferences*->*Application* die Sprache an.
- 25. 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."



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



- 27.** Testen Sie die Lautstärke der Lautsprecher und des Mikrofons der Türstation. Wenn zu erwarten ist, dass es hohe Hintergrundgeräusche geben wird, können Sie unter *Erweiterte Einstellungen*-> *Audio* die Lautsprecher der Türstation entsprechend lauter einstellen.

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

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