



Metzler VDM10

Kurzanleitung | Getting started | Notice abrégée

Erstellt zur Nutzung mit folgenden Produkten	Kompatible Türstation
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	Metzler VDM10

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

© PEAKnx GmbH
Leydheckerstraße 10
64293 Darmstadt
Deutschland

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Dokumentversion: 2.1.3
Datum: 09.12.24

Inhalt

Impressum	2
Einleitung	4
1 SIP-Server-Konfiguration	4
1.1 Option 1: Einrichten der SIP-Clients in der Fritzbox	4
1.2 Option 2: Einrichten der SIP-Clients in TekSIP	5
2 Einrichten der Metzler Türsprechanlage	6
3 Einrichtung der VoIP-Kommunikation	8
3.1 Möglichkeit 1: Einrichten des YOUVI Türstationsmoduls	8
3.2 Möglichkeit 2: Einrichten des YOUVI Kameramoduls	12
4 Technischer Support	14

Einleitung

In der folgenden Anleitung wird erläutert, wie Sie eine Metzler VDM10 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 SIP-Server-Konfiguration

Als SIP-Server können Sie eine Fritzbox verwenden oder eine entsprechende SIP-Server-Software. Im Folgenden wird die Einrichtung der Fritzbox und der Tek-SIP-Software als SIP-Server gezeigt.

1.1 Option 1: Einrichten der SIP-Clients in der Fritzbox

Einrichten des PEAKnx Panels 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 *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. „Control12“ und wählen Sie „Weiter“.
 - Geben Sie Benutzername und Passwort für das PEAKnx Panel an und notieren Sie diese.
 - Achten Sie darauf, ein sicheres Passwort zu vergeben.
5. Bestätigen Sie die vergebene Rufnummer und wählen Sie „Weiter“.
6. Wählen Sie „alle Anrufe 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.

Einrichten der Metzler Türsprechanlage in der Fritzbox:

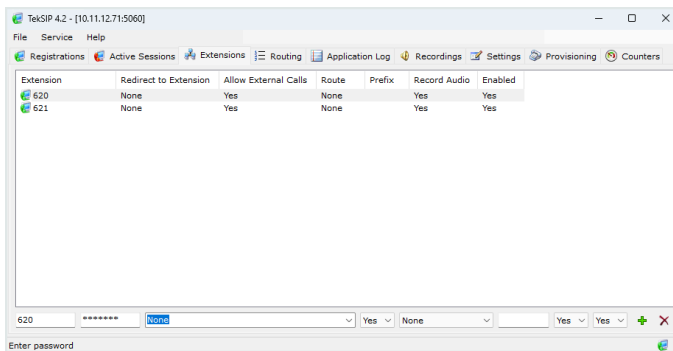
8. Unter *Telefonie > Telefoniegeräte* gehen Sie erneut auf „Neues Gerät einrichten“ und wählen Sie im nächsten Schritt die Option „Türsprechanlage“ und „Weiter“.
9. Der Anschluss wird über „LAN/WLAN (IP-Türsprechanlage)“ vorgenommen.
10. Vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen für die Türsprechanlage 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.
12. Wählen Sie für „Klingel weiterleiten an“: „Control12“ aus und gehen Sie auf „Weiter“.
 - Sollte diese Option nicht im Auswahlnenü erscheinen, können Sie hier auch „Rufnummer“ wählen und die Rufnummer „**xxx“ des PEAKnx Panels in der Fritzbox eingeben. In diesem Beispiel wäre das die „**621“.

13. Sie erhalten eine Übersicht, die Sie mit „Übernehmen“ bestätigen können.



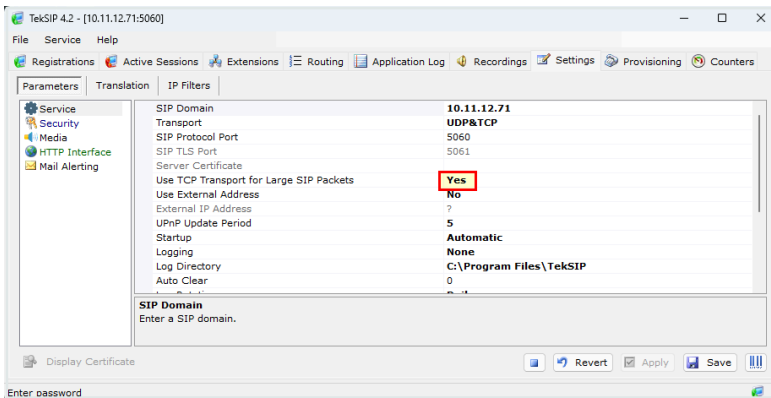
1.2 Option 2: Einrichten der SIP-Clients in TekSIP

1. Installieren Sie die TekSIP-Software von Kaplansoft auf einem Panel im Netzwerk und starten Sie den TekSIP Manager.
2. Wählen Sie den Reiter „Extensions“.
3. Geben Sie einen Usernamen und Passwort für das Panel mit YOUVI an. Achten Sie darauf, als Usernamen nur eine Zahlenkombination zu verwenden.
4. Wählen Sie im Drop-Down-Menü ganz rechts „Yes“ für „Enabled“ aus, um den Account zu aktivieren.
5. Drücken Sie auf das Plus am Ende der Zeile, um den User anzulegen.
6. Gehen Sie analog für die Türstation vor. Achten Sie darauf, keine Umlaute oder Sonderzeichen zu benutzen:



7. Setzen Sie in den *Settings > Parameters > Service* ein „Yes“ bei „Use TCP for large UDP packets“

- Prüfen Sie, ob unter *Start-up Mode | Logging* „Automatic“ ausgewählt ist, um den Dienst bei jedem Neustart zu starten. Diese Einstellung kann ebenfalls in den Windows-Diensten eingesehen werden.
- Speichern Sie die Einstellungen mit „Save“ und „Apply“.



2 Einrichten der Metzler Türsprechanlage

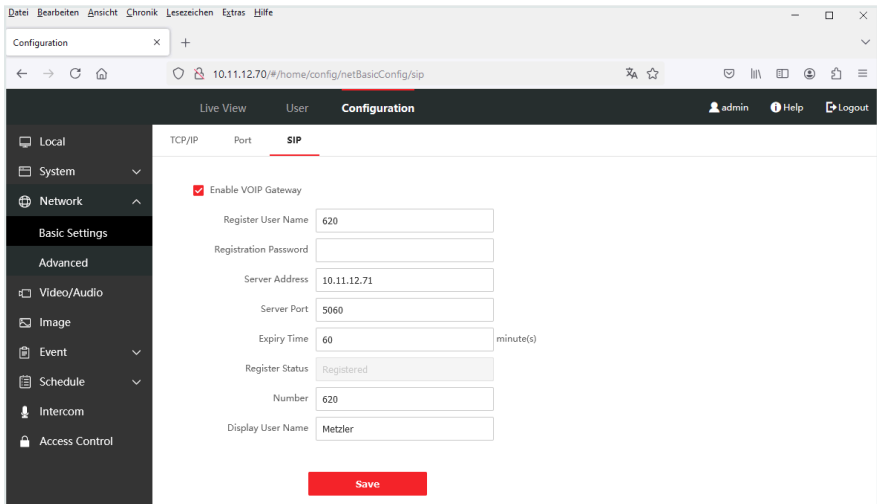
- Schließen Sie das Metzler-Gerät an einen PoE-fähigen Switch oder eine Spannungsquelle und das Netzwerk an. Weitere Hinweise zum Setup finden Sie [hier](#).
- Richten Sie die Metzler-Türstation mittels der mitgelieferten Dokumentation ein.

Hinweis: Falls Sie die Türstation über das Controlmicro einrichten möchten, nutzen Sie Teamviewer, um die Konfigurationssoftware zu bedienen.

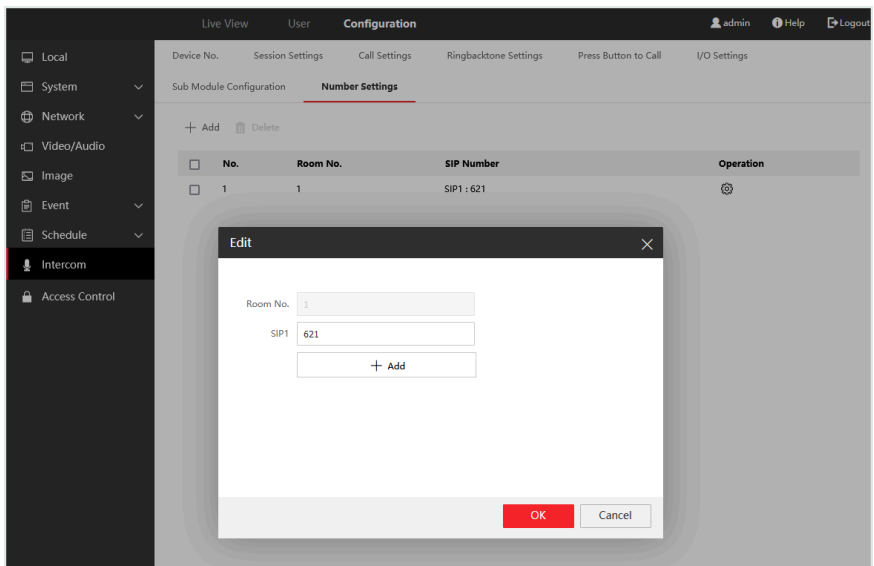
Nötige SIP-Einstellungen in der Metzler-Türstation:

- Öffnen Sie die Remote-Configuration der Außenstation und wechseln Sie zum Punkt „Network“ > „Basic Settings“ > SIP
- Tragen Sie hier Benutzernamen und Passwort ein, die Sie in der Fritzbox für die Türstation vergeben haben.
- Tragen Sie die SIP-Adresse Ihres SIP-Servers (der Fritzbox) ein.
- Hinweis: Achten Sie darauf auch unter „Number“ diesen Benutzernamen einzutragen.
- Beachten Sie, dass die Metzler Türstation nur Passwörter bis zu einer Länge von 16 Zeichen erlaubt. Buchstaben im Passwort sind erlaubt.
- Tragen Sie einen beliebigen Namen zur Anzeige ein.
- Klicken Sie auf „Save“.

Hinweis: Laden Sie die SIP-Einstellungsseite erneut (z. B.: durch Wechsel zu einem anderen Menüpunkt und wieder zurück) um den aktuellen Registrierungsstatus zu sehen.

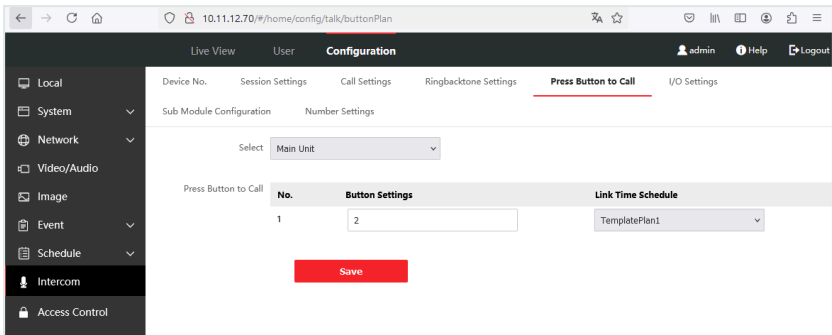


10. Unter „Intercom“ > „Number Settings“ klicken Sie auf „Add“
11. Tragen Sie die interne Rufnummer des Panels bei der Fritzbox ein und bestätigen Sie mit OK:



Hinweis: Möchten Sie mehrere FritzBox-Geräte gleichzeitig über einen Klingeltaster anrufen, geben Sie im Eingabefeld SIP1 die Zielnummern in folgendem Format ein: ****Nummer#Nummer#Nummer...**

12. Wählen Sie nun „Intercom“ > „Press Button to Call“.
13. Wählen Sie im Dropdown-Feld „Select“ aus, für welches Modul Sie die Anruftaste programmieren wollen: Main Unit: integrierte Klingeltaste im Hauptmodul oder Sub-Module: Klingeltaste im Erweiterungsmodul
14. Geben Sie im Feld „Button Settings“ die Raumnummer an, die Sie in den „Number Settings“ als Raumnummer gewählt hatten. In diesem Fall die „2“ und Speichern Sie Ihre Einstellungen.



15. Wechseln Sie zu Seite „Video/Audio“.
16. Stellen Sie für den Kamerastream für **Controlpro** und **Control 12/Controlmini** eine Auflösung von 1920x1080 und eine Frame Rate von 12 ein.
17. Stellen Sie für das **Controlmicro** eine Auflösung von 1280x720 bei einer FrameRate von 12 ein.

Für YOUVI:

18. Kamera-Stream: `rtsp://USER:PASSWORD@IPADDRESS:ISAPI/Streaming/channels/1/picture`
19. Tragen Sie 1# ein, um den Ausgang Relais 1 zu öffnen bzw. eine 2# um den Ausgangs-Relais 2 zu öffnen.

3 Einrichtung der VoIP-Kommunikation

3.1 Möglichkeit 1: Einrichten des YOUVI Türstationsmoduls

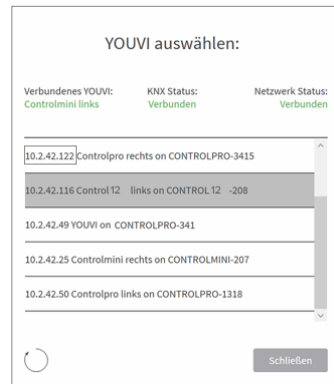
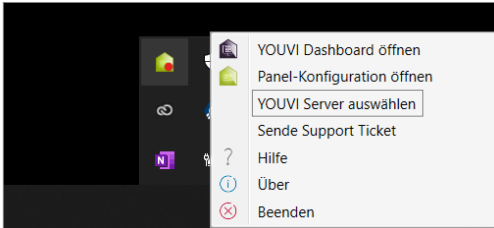
Über das Türstationsmodul ist es möglich, SIP-Gegensprechanagen in die Visualisierung einzubinden.

Wenn Sie die TekSIP-Software nutzen, ist es von Vorteil, auf dem Panel zu arbeiten, um die YOUVI Software mit der richtigen IP-Adresse in TekSIP zu hinterlegen. Die IP-Adresse wird automatisch bei Registrierung ausgelesen und kann im Tab „Registrations“ eingesehen werden:

SIP Endpoint	Address	User Agent	Port	Transport	Exp. Date	Exp. Time
620	10.11.12.70	YATE/5.5.0	5060	UDP	19.11.2024	12:45:36
621	10.11.12.71	VaxPhoneSDK(WindowsOS)/v7.0	29986	UDP	19.11.2024	12:06:23


Zur Einrichtung des Türstationsmoduls gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie die *Dashboard*-Seite von YOUVI Configuration über die Desktop-Verknüpfung oder das grüne Haus in der Taskleiste.
 - Sie erreichen die Konfigurationsseite auch über den Browser, sofern Sie sich im selben Netzwerk befinden 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 in der Serverübersicht gezeigt:



- Gehen Sie auf „Türstation installieren“.
- Unter *Mehr* > *Lizenz* können Sie die verbleibenden Tage Ihrer Testlizenz einsehen.
- Zur unbegrenzten Nutzung erwerben Sie das Modul bitte im PEAKnx Shop.
- Wählen Sie das Türstations-Symbol auf der *Dashboard*-Seite an, um die Einstellungen zu öffnen.
- Fügen Sie über das „+“-Symbol eine neue Türstation hinzu.
- Name der Türstation:** Dieser Name erscheint als Bezeichnung oben links im Widget.
- SIP-Server IP-Adresse:** Geben Sie die IP-Adresse Ihres SIP-Servers/fritzbox ein.
- Format des Streams:** Wählen Sie „MJPEG“.
- Kamera-Stream:** Tragen Sie den Link des Kamera-Streams von Ihrer Türstation ein. Sie finden diesen auf der Metzler-Konfigurations-Website unter *Video*.

11. **Entsperrmethode:** Wählen Sie aus, mit welchem Mechanismus Ihre Türöffnerfunktion angebunden ist, z. B.. DTMF.
 - **DTMF:** Geben Sie den DTMF-Öffnungscode ein, den Sie auf der Metzler-Konfigurations-Website unter dem Menüpunkt „Relais“ definiert haben.
 - **Http Request:** Geben Sie den http-Befehl zum Öffnen der Tür an.
 - **Telegramm:** Geben Sie die Gruppenadresse zum Öffnen der Tür an.
 - **Schließen nach (für Telegramm):** Wird eine Gruppenadresse angegeben, so wird beim Berühren des Türöffner-Icons eine 1 an die Gruppenadresse gesendet und nach Ablauf des Öffnungsintervalls eine 0 gesendet.
12. **Benutzername:** Tragen Sie den Namen ein, den Sie in Ihrer Fritzbox (Ihrem SIP-Server) für das Touch-Panel mit YOUVI vergeben haben, z. B. „Control12“ oder im Fall von TekSIP, die entsprechende Zahlenkombination.
 - Ihre Anmeldeinformationen finden Sie auch unter *fritz.box* > *Telefoniegeräte*, wenn Sie das angelegte PEAKnx Panel (IP-Telefon) bearbeiten und zum Reiter „Anmeldeinformationen“ wechseln.
13. **Passwort:** Geben Sie das, dem Benutzernamen zugehörige Passwort ein.
14. Speichern Sie Ihre Angaben.
15. Nachdem sich die YOUVI Software und die Türstation als Clients im TekSIP-Manager registriert haben, werden diese grün und im Tab „Registrations“ angezeigt.



Configuration

?

Verbundenes YOUVI:
YOUVI C12 Demo

KNX Status:
Verbunden

Netzwerk Status:
Verbunden

Allgemein

- Allgemein
- Dashboard
- Projekte
- E-Mail
- Icons
- Bilder
- Clients
- Benutzerverwaltung
- Updates

KNX

- Module**
- Kameras
- Türstationen**
- Connect

Türstation: +

Metzler
-

Name der Türstation:

SIP-Server IP-Adresse:

Format des Streams:

Kamera-Stream:

Entsperrmethode:

Anruf weiterleiten an:

Benutzername

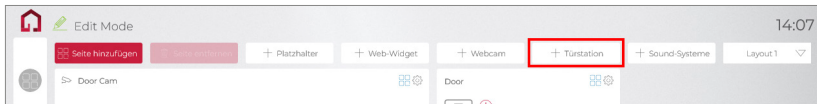
Passwort

Status

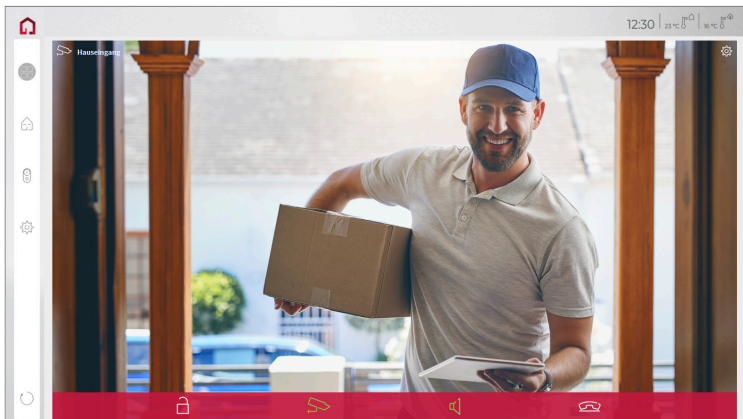
•••••
●

Türstation in der Visualisierung hinzufügen

16. Öffnen Sie die Visualisierung.
17. Um zu gewährleisten, dass die Visualisierung bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die *YOUVI-Einstellungen* > *Autostart* und aktivieren Sie diesen.
18. Schalten Sie nun den Edit Mode ein und wechseln Sie zum Dashboard.
19. Wählen Sie den Button „Türstation“ aus und wählen Sie die gerade erstellte Türstation. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Häkchen.



20. Wenn Sie das Türstationsmodul dem Dashboard hinzugefügt haben, erscheint ein Widget mit einer Information bezüglich der Registrierung beim SIP-Server. Ist diese erfolgreich, ist das Türstationsmodul bereit zur Nutzung.
21. Um die Korrektheit dieser Einstellungen zu testen, betätigen Sie die Klingel an Ihrer Türstation. Es öffnet sich das Türstationswidget auf dem Panel:



Funktionen des Widgets:

- **Vor Annahme des Anrufs:** Videoanruf von der Türstation annehmen, ablehnen oder direkt die Tür öffnen
- **Nach Annahme des Anrufs:** Videoanruf tätigen, Öffnen der Tür, Stummschaltung, Anruf beenden, Kamerabild deaktivieren
- Einen **Klingelton** in den Kacheleinstellungen des Türstations-Widgets hochladen oder von 5 vordefinierten Klingeltönen auswählen
- Dauer des Klingeltons in den Kacheleinstellungen festlegen
- Widget schließt sich nach dem Öffnen der Tür automatisch nach 3 Sekunden
- Videoübertragung in MJPEG, JPEG und RTSP

3.2 Möglichkeit 2: Einrichten des YOUVI Kameramoduls

Hinweise zum Kamera-Stream

Auf der Konfigurationsseite der Türstation finden Sie unter *Video* verschiedene Links, um das Kamerabild der Türsprechanlage als Videostream zu nutzen. Sie können hier ebenfalls die Auflösung und die Bildwiederholrate eingeben, um Ihr Netzwerk durch den Stream nicht unnötig zu überlasten.

Um die eingebaute Kamera der Metzler 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 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. 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.
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 Metzler Türstation unter „Stream Name“ einen passenden Namen.
7. Ändern Sie den „Stream Type“ auf „MJPEG“.
8. Tragen Sie sowohl unter „Low Resolution URL“, als auch unter „High Resolution URL“ den Link des Kamera-Streams von Ihrer Türstation ein. Sie finden diesen auf der Metzler-Konfigurations-Website unter *Video*.
9. Speichern Sie diese Einstellungen mit Klick auf „Speichern“.

The screenshot shows the 'Configuration' interface for YOUVI. At the top, it indicates 'Verbundenes YOUVI: YOUVI C12 Demo', 'KNX Status: Verbunden', and 'Netzwerk Status: Verbunden'. The left sidebar contains navigation options: Allgemein, KNX, Module (Kameras, Türstationen, Connect), Bridges, and Mehr. The main content area is titled 'Allgemein' and shows camera settings for 'Metzler'. It includes fields for 'Kamera-Sets' (Metzler), 'Name des Kamera-Sets' (Metzler), 'Kamera-Stream auswählen:' (Metzler), 'Name des Streams:' (Metzler), 'Stream niedriger Auflösung:' (Format: Stream (RTSP, RTMP, HTTP), URL: rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/), and 'Stream hoher Auflösung:' (Format: Stream (RTSP, RTMP, HTTP), URL: rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/). There are also 'Bildwiederholintervall in ms' fields for both streams. At the bottom, there are 'Speichern' and 'Verwerfen' buttons.

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

Um „Voice over IP“ auf dem Touch-Panel zu nutzen, benötigen Sie eine laufende Instanz einer VoIP Software, wie z. B.: Micro SIP, Zoiper oder ähnliche. 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.

14. Laden Sie sich die gewünschte VoIP Software herunter und installieren Sie diese.
15. Öffnen Sie die (SIP)-Einstellungen.
16. Tragen Sie für die *Domain* oder *SIP-Server* die IP-Adresse Ihrer Fritzbox/des Tek-SIP-Managers ein und für *SIP Username* und *Password*, den Benutzernamen und Passwort, welche Sie für das PEAKnx Panel in der Fritzbox/SIP-Server vergeben haben.
 - Ihre Anmeldeinformationen finden Sie auch unter *fritz.box* > *Telefoniegeräte*, wenn Sie das angelegte PEAKnx Panel (IP-Telefon) bearbeiten und zum Reiter „Anmeldeinformationen“ wechseln. Das IP-Adresse der Fritzbox ist auch unter „Registrar“ vermerkt.
17. Der Status der VoIP-Software sollte nun zeigen, dass sich das Telefon erfolgreich beim SIP-Server registriert hat.
18. Um zu gewährleisten, dass die VoIP-Software App bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die Einstellungen und aktivieren Sie den Autostart der Software.
19. Aktivieren Sie falls vorhanden die Option, Benachrichtigungen über einen eingehenden Anruf im Vordergrund erscheinen zu lassen.
20. Um die Korrektheit dieser Einstellungen zu testen, betätigen Sie die Klingel an Ihrer Türstation. Nach wenigen Sekunden sollte auf Ihrem PEAKnx Touch-Panel eine Benachrichtigung über einen eingehenden Anruf erscheinen.

4 Technischer Support

Sollten Probleme mit Ihrem PEAKnx Panel auftreten, kontaktieren Sie bitte unser PEAKnx Support Team:

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

Metzler Door Intercom

Getting started

EN

Created for use with the following products	Compatible door station
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	Metzler VDM10

The product names mentioned in this document may be brands or registered trademarks of their respective owners. These are not explicitly labeled with “™” or “®”.

© PEAKnx GmbH
Leydheckerstraße 10
64293 Darmstadt
Germany

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Document version: 2.1.3
Date: 09.12.24

Contents

Legal notes	16
Introduction	18
1 SIP server configuration	18
1.1 Option 1: Setting up the SIP clients in the Fritzbox	18
1.2 Option 2: Set up the SIP clients in TekSIP	19
2 Setting up the Metzler door intercom	20
3 Setting up the VoIP communication	22
3.1 Option 1: Setting up the YOUVI door station module	22
3.2 Option 2: Setting up the YOUVI camera module	26
4 Technical Support	27

Introduction

The following instructions explain how to set up a Metzler VDM10 with your PEAKnx touch panel. The communication between the touch panel and the door station is realized via SIP. Therefore, please make sure that both devices are part of the same network and that YOUVI has Internet access.

1 SIP server configuration

You can use a Fritzbox as SIP server or a SIP server software. This section shows how to set up the Fritzbox and the Tek SIP software as a SIP server.

1.1 Option 1: Setting up the SIP clients in the Fritzbox

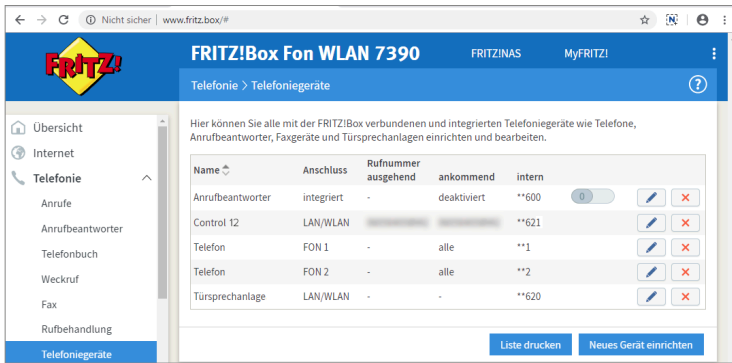
Setting up the PEAKnx Panel in the Fritzbox

1. Open the browser and enter "fritz.box" into the address bar and log in to your Fritzbox.
2. Navigate to *Telephony > Telephony Devices*.
3. Go to "Configure new device", select the option "Telephone" in the next step and go to "Next".
4. Select "LAN/WLAN (IP telephone)", assign a meaningful name, e.g. "Control12" and select "Next".
 - Enter the username and password for the PEAKnx Panel and note them for later use.
 - Be sure to give a secure password.
5. Confirm the assigned phone number and select "Next".
6. Select "Accept all calls" and "Next".
7. You will get an overview, which you can confirm with "Apply". Press any button on the Fritzbox to confirm the input for the router.

Setting up the Metzler door intercom in the Fritzbox

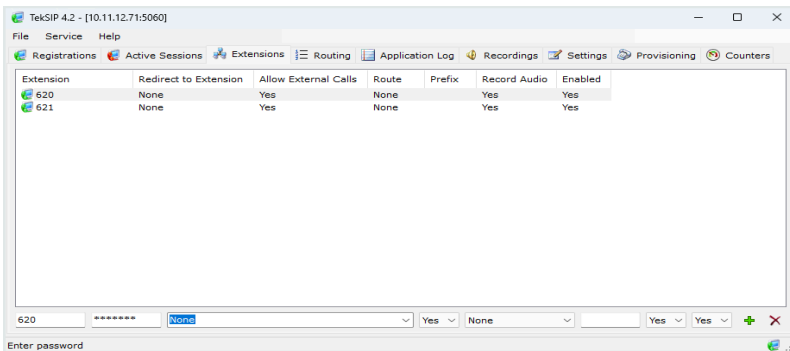
8. Under *Telephony > Telephony Devices*, go to "Configure new device" again and in the next step select the option "Door Intercom System" and "Next".
9. The connection is made via "LAN/WLAN (IP door intercom)".
10. Assign a meaningful name for the door intercom and press "Next".
11. Enter a username and password for the door intercom and note them down.
 - Special characters, umlauts or spaces should be avoided.
 - Be sure to give a secure password.
12. For "Route doorbells to", select "Control12" from the drop-down list and go to "Next".
 - If this option does not appear in the selection menu, you can also select "telephone number" and enter the phone number "*** xxx" of the PEAKnx Panel in the Fritzbox. In this example, that would be the "*** 621".

13. You will get an overview, which you can confirm with “Apply”.

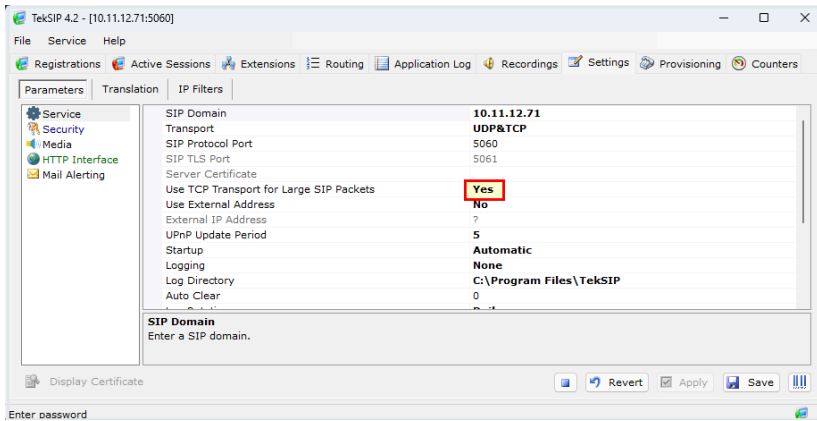


1.2 Option 2: Set up the SIP clients in TekSIP

1. Install Kaplansoft's TekSIP software on a panel in the network and launch TekSIP Manager.
2. Select the “Extensions” tab
3. Enter a username and password for the panel with YOUVI. Make sure that you only use a combination of numbers as a username.
4. In the drop-down menu on the far right, select “Yes” for “Enabled” to activate the account.
5. Press the plus at the end of the line to create the user.
6. Proceed in the same way for the door station. Make sure not to use umlauts or special characters:



7. In *Settings > Service Parameters*, set “Yes” for “Use TCP for large UDP packets”
8. Check if “Automatic” is selected under *Start-up Mode | Logging* to start the service at every restart. This setting can also be seen in the Windows services.
9. Save the settings with “Save” and “Apply”.



2 Setting up the Metzler door intercom

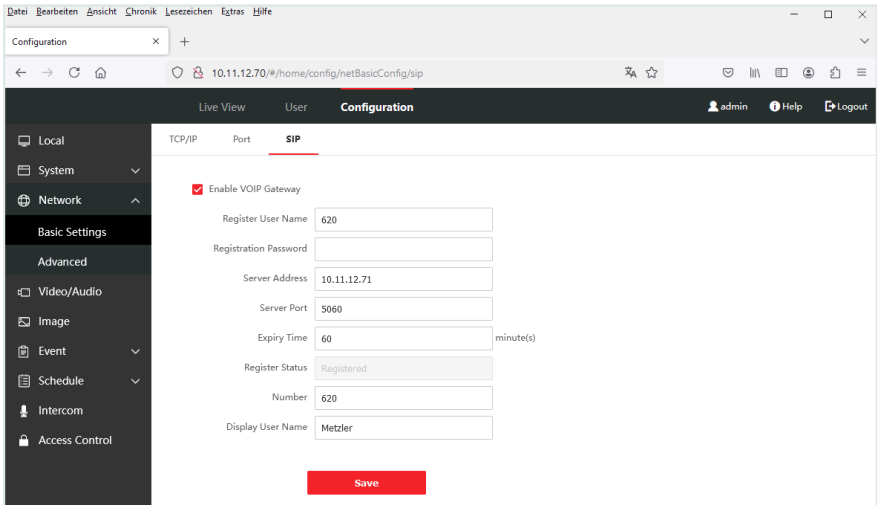
1. Connect the Metzler device to a PoE-capable switch or power source and the network. Further setup instructions can be found [here](#).
2. Set up the Metzler door station using the documentation supplied.

Note: If you want to set up the door station via the Controlmicro, use Teamviewer to operate the configuration software.

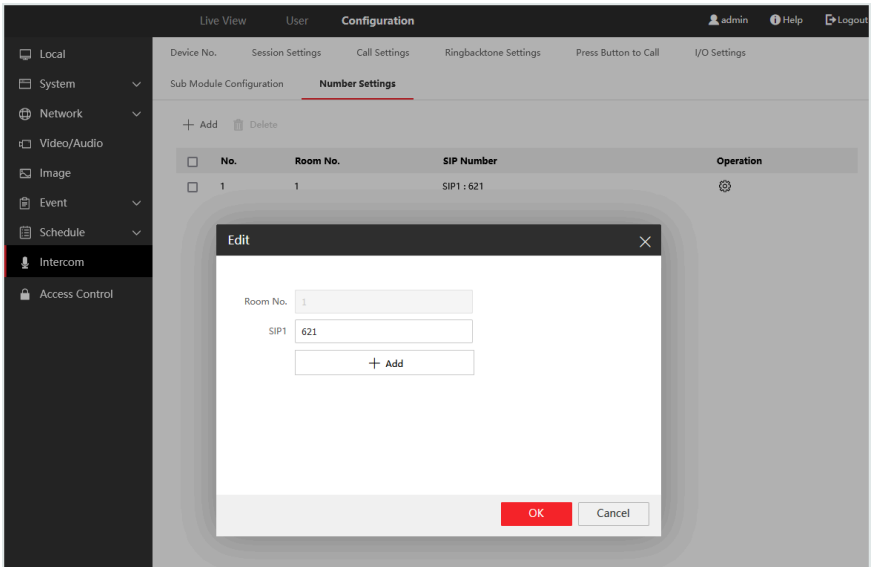
Necessary SIP settings in the Metzler door station:

3. Open the remote configuration of the front-door station and go to "Network" > "Basic Settings" > SIP
4. Enter the user name and password that you have assigned to the door station in the Fritzbox.
5. Enter the SIP address of your SIP server (the Fritzbox).
6. Note: Make sure you also enter this user name under "Number".
7. Please note that the Metzler door station only allows passwords up to 16 characters in length. Letters are permitted in the password.
8. Enter any name for display.
9. Click on "Save"

Note: Reload the SIP settings page (e.g. by switching to another menu item and back again) to see the current registration status.

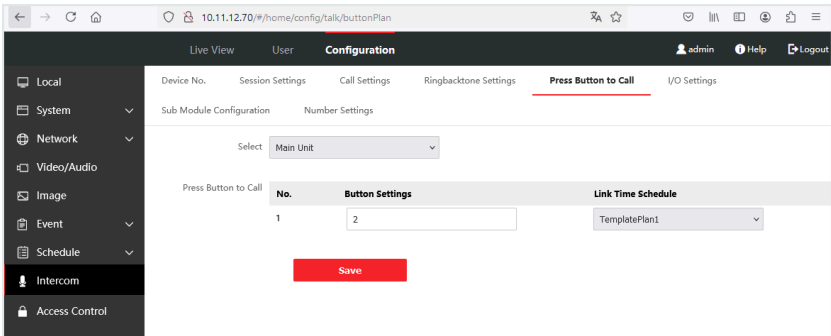


10. Under "Intercom" > "Number Settings" click on "Add"
11. Enter the internal phone number of the panel on the Fritzbox and confirm with OK:



Note: If you want to call several FritzBox devices at the same time via a bell button, enter the destination numbers in the SIP1 input field in the following format: ****Number#Number#Number..**

12. Now select "Intercom" > "Press Button to Call".
13. In the "Select" drop-down field, select the module for which you want to programme the call button: Main Unit: integrated bell button in the main module or sub-modules: Bell button in the extension module
14. In the "Button Settings" field, enter the room number that you selected as the room number in the "Number Settings". In this case, enter "2" and save your settings.



15. Switch to the "Video/Audio" page.
16. Set a resolution of 1920x1080 and a frame rate of 12 for the camera stream for the **Control-pro** and **Control 12/Controlmini**.
17. Set a resolution of 1280x720 and a frame rate of 12 for the **Controlmicro**.

For YOUVI:

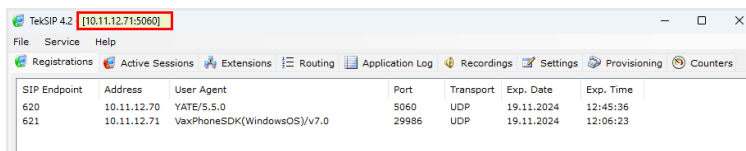
18. Camera stream: `rtsp://USER:PASSWORD@IPADDRESS:ISAPI/Streaming/channels/1/picture`
19. Enter 1# to open the output relay 1 or 2# to open the output relay 2.

3 Setting up the VoIP communication

3.1 Option 1: Setting up the YOUVI door station module

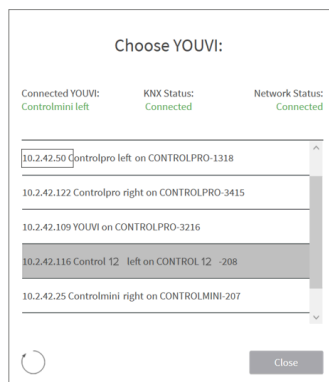
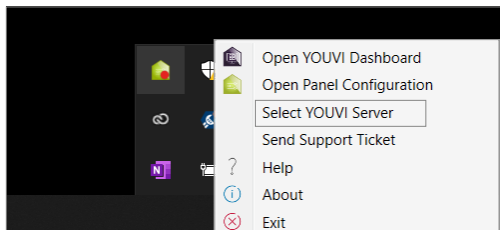
Via the door station module it is possible to integrate SIP intercom systems into the visualisation.

If you use the TekSIP software, it is advantageous to work on the panel to store the YOUVI software with the correct IP address in TekSIP. The IP address is read automatically during registration and can be viewed in the "Registrations" tab:



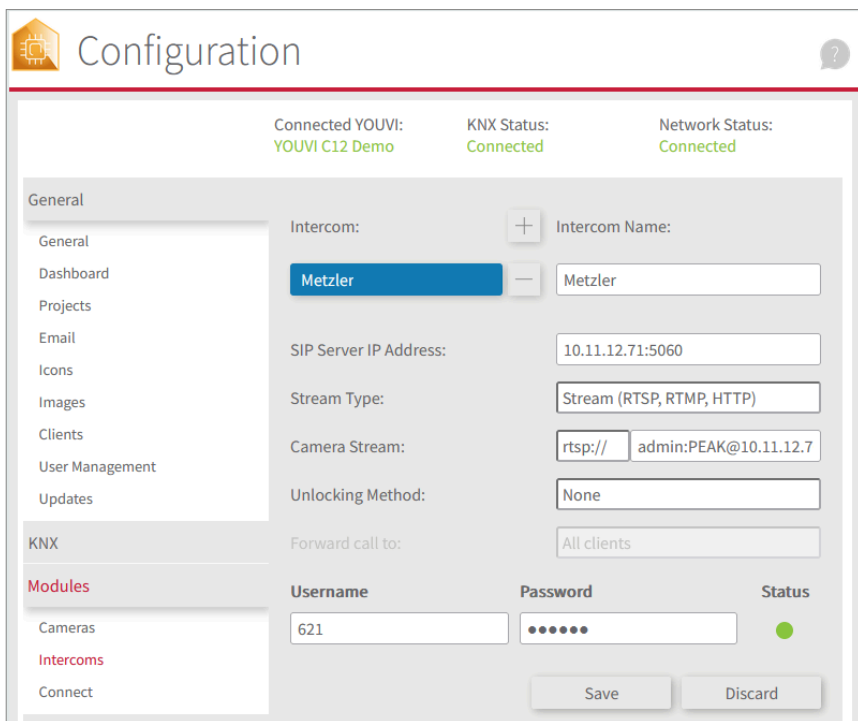
To set up the door station module, proceed as follows:

1. Open the YOUVI Configuration *Dashboard* page via the desktop shortcut or the green house in the taskbar.
 - You can also reach the configuration page on your browser, as long as you are in the same network as the PEAKnx touch panel. To do this, enter the following URL in your browser:
 - <http://x.x.x.x:31228>, where x.x.x.x must be replaced by the local IP address of your PEAKnx touch panel. This is shown to you in the server overview:



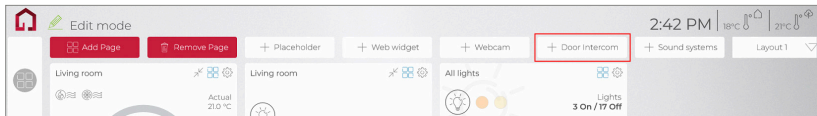
2. Go to „Install Door intercom“.
3. Under *More > License*, you can view the remaining days of your trial license.
4. For unlimited use, please purchase the module in the PEAKnx Shop.
5. Select the Door intercom icon on the *Dashboard* page to open the settings.
6. Add a new door station via the „+“ symbol.
7. **Intercom name:** This name appears as a label in the upper left corner of the widget.
8. **SIP Server IP Address:** Enter the IP address of your SIP server/fritzbox here.
9. **Stream Type:** Set the Stream Type to “MJPEG”.
10. **Camera Stream:** Enter the link of the camera stream from your door station. You can find it on the Metzler configuration website under *Video*.
11. **Unlock method:** Select the mechanism by which your door opener function is connected, e.g. DTMF.
 - **DTMF Code:** Enter the DTMF opening code, that you defined in the “Relay” tab on the

- Metzler configuration website.
 - **Http Request:** Enter the http command to open the door.
 - **Telegram:** Specify the group address for opening the door.
 - **Lock After (for telegram):** If a group address is specified, a 1 will be sent to the group address when the door opener icon is touched and a 0 is sent after the opening interval has passed.
12. **Userame:** Enter the name that you have assigned in your Fritzbox (your SIP server) for the touch panel with YOUVI, e.g. "Control12" or in the case of TekSIP, the corresponding number combination.
 - You can also find your credentials under *fritz.box* > *Telephony Devices* if you edit the created PEAKnx Panel (IP Phone) and go to the tab "Login data."
 13. **Password:** Enter the password associated with the user name here.
 14. Save your entries.
 15. After the YOUVI software and the door station have registered as clients in TekSIP Manager, they turn green and are displayed in the „Registrations“ tab.

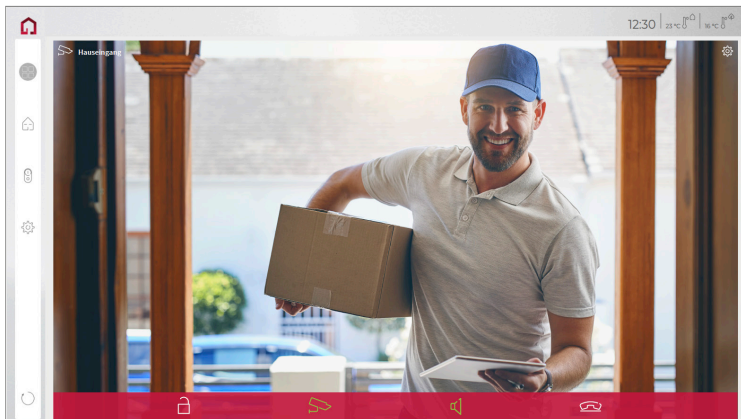


Adding the door station in the visualisation

16. Open the visualisation.
17. In order to ensure that the visualisation is automatically activated when the system is rebooted, open the *YOUVI Settings > Auto start* and activate this feature.
18. Now switch on the Edit Mode and switch to the Dashboard.
19. Select the „Door station“ button and choose the door station you have just created. Confirm the selection with the check mark.



20. When you have added the door station module to the Dashboard, a widget with information about registration with the SIP server will appear. If this is successful, the door station module is ready for use.
21. To test these settings, press the door bell on your door station. The door station widget opens on the panel:



Functions of the widget:

- **Before accepting the call:** accept video call from the door station, reject, or open the door directly
- **After accepting the call:** make video call, open door, mute, end call, deactivate camera image
- Select a **ringtone** of 5 predefined tunes or upload a ringtone in the tile settings of the Door intercom widget
- Define the duration of the ring tone in the tile settings of the Door intercom widget

- The widget closes automatically 3 seconds after the door is opened.
- Video transmission in MJPEG, JPEG and RTSP

3.2 Option 2: Setting up the YOUVI camera module

Notes on the camera stream

On the configuration page of the door station you will find various links under *Video* to use the camera image of the door intercom as a video stream. You can also enter the resolution and refresh rate here to avoid overloading your network with the stream.

To make use of the Metzler Door Station's camera, it needs to be added and set up within YOUVI Configuration.

1. To add the camera module open *YOUVI Dashboard* on the panel and select *Install Camera Device*. If you do not have a full license yet, you can purchase it in the PEAKnx Shop.
2. Switch to *YOUVI Dashboard > Camera Device* OR open the configuration page at a PC in your browser, making sure that the system running the browser is on the same network as the PEAKnx Touch Panel. To do this, enter the following URL in your browser:
 - <http://x.x.x.x:31228>, where x.x.x.x must be replaced by the local IP address of your PEAKnx touch panel. This is displayed in the lower part of the YOUVI Dashboard App.

The screenshot shows the 'Configuration' page for a YOUVI device. At the top, it displays status information: 'Connected YOUVI: YOUVI C12 Demo', 'KNX Status: Connected', and 'Network Status: Connected'. The main content area is divided into a left sidebar and a main configuration panel.

Left Sidebar:

- General
 - General
 - Dashboard
 - Projects
 - Email
 - Icons
 - Images
 - Clients
 - User Management
 - Updates
- KNX
- Modules
 - Cameras
 - Intercoms
 - Connect
- Bridges
- More

Main Configuration Panel:

- Camera sets:** A list with one entry 'Metzler' (highlighted in blue) and a '+' button to add more.
- Camera Name:** A text input field containing 'Metzler'.
- Select Camera Stream:** A dropdown menu with 'Metzler' selected and '+' and '-' buttons.
- Stream Name:** A text input field containing 'Metzler'.
- Low Resolution Stream:**
 - Stream Type:** A dropdown menu with 'Stream (RTSP, RTMP, HTTP)' selected.
 - URL:** A text input field containing 'rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/'.
 - Stream Refresh Interval (ms):** An empty text input field.
- High Resolution Stream:**
 - Stream Type:** A dropdown menu with 'Stream (RTSP, RTMP, HTTP)' selected.
 - URL:** A text input field containing 'rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/'.
 - Stream Refresh Interval (ms):** An empty text input field.

At the bottom right of the configuration panel are two buttons: 'Save' and 'Discard'.

3. From the menu on the left, select “Cameras”.
4. Use the “+” symbol to add a new camera set.
5. Click the “+”-Symbol next to “Select Camera Stream” to create a new camera stream.
6. For the “Stream Name”, enter an appropriate name of your preference.
7. Set the Stream Type to “MJPEG”.
8. Enter the link of the camera stream from your door station under “Low Resolution URL” as well as under “High Resolution URL”. You can find it on the Metzler configuration website under *Video*.
9. Click “Save” to register the settings with your PEAKnx touch panel.
10. Within the PEAKnx Touch Panel, switch back to YOUVI Visu
11. In order to ensure that the visualisation is automatically activated when the system is rebooted, open the YOUVI Visu settings under *Auto start* and activate this feature.
12. Now switch on the “Edit Mode” and switch to the Dashboard.
13. Select the “Webcam” button to select a Camera created in YOUVI Configuration.

VoiP-Software

To use „Voice over IP“ on the touch panel, you need a running instance of a VoIP software, like Micro SIP, Zoiper or similar. This VoIP software appears when a call from the door station is made and pops up, even with the visualisation running. So you can see the camera image and answer the call at the same time.

14. Download and install the desired VoIP software.
15. Open the (SIP) settings.
16. For the *Domain* or *SIP server* enter the IP address of your Fritzbox/the Tek-SIP software and for *SIP Username* and *Password* enter the user name and password which you have assigned for the PEAKnx Panel in the Fritzbox/SIP server.
 - Your login data can also be found under *fritz.box* > *Telephony devices*, if you edit the created PEAKnx Panel (IP telephone) and switch to the „Login data“ tab. The IP address of the fritzbox is the same as „Registrar“.
17. The status of the Voip software should now show that the phone has successfully registered with your SIP server.
18. To ensure that the VoIP software app is started automatically when the system is restarted, open the settings and activate the autostart of the software.
19. If available, enable the option to have notifications about an incoming call appear in the foreground.
20. To test the correctness of these settings, press the bell on your door station. After a few seconds, your PEAKnx touch panel should display an incoming call notification.

4 Technical Support

If you experience problems with your PEAKnx Panel please contact our PEAKnx Support Team:

- Mail: support@peaknx.com
- Create a Support Ticket: support.peaknx.com/?lang=en_US
- Tel.: +49-6151-279 1825

Metzler IP-Video TFE

Notice abrégée

FR

Conçu pour être utilisé avec les produits suivants	Station de porte compatible
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	Metzler VDM10

Les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Elles ne sont pas expressément marquées par « ™ » et « ® ».

© PEAKnx GmbH
Leydheckerstraße 10
64293 Darmstadt
Allemagne

www.peaknx.com
info@peaknx.com
Version du document : 2.1.3
Date : 09.12.24

Table des Matières

	Page
Mentions légales	29
Introduction	31
1 Configuration du serveur SIP	31
1.1 Option 1 : Configuration des clients SIP dans la Fritzbox	31
1.2 Option 2 : Configurer les clients SIP dans TekSIP	32
2 Configuration de l'interphone de porte Metzler	33
3 Configuration de la communication VoIP	35
3.1 Possibilité 1 : Configuration du module de station de porte YOUVI	35
3.2 Possibilité 2 : Configuration du module de caméra YOUVI	39
4 Assistance technique	41

Introduction

Les instructions suivantes expliquent comment configurer une station de porte Metzler VDM10 avec votre panneau tactile PEAKnx. La communication entre le touch-panel et la station de porte se fait par SIP. Veuillez vous assurer que les deux appareils sont sur le même réseau et que YOUVI a accès à Internet.

1 Configuration du serveur SIP

Comme serveur SIP, vous pouvez utiliser une Fritzbox ou un logiciel correspondant. La configuration de la Fritzbox ou du logiciel Tek-SIP en tant que serveur SIP est présentée ci-dessous.

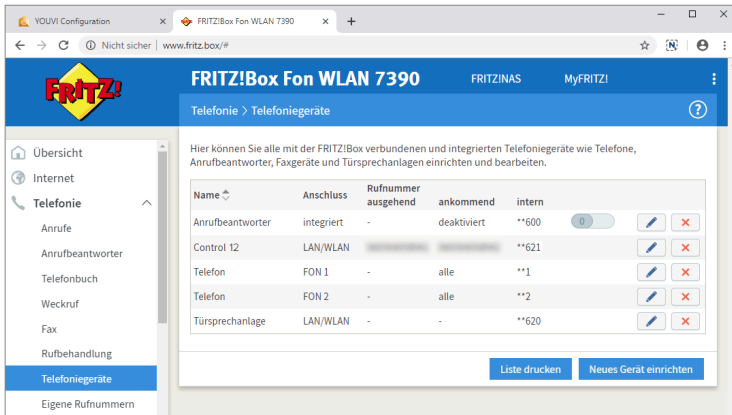
1.1 Option 1 : Configuration des clients SIP dans la Fritzbox

Configuration du panneau PEAKnx dans la Fritzbox :

1. Ouvrez le navigateur et entrez « fritz.box » dans la barre d'adresse, puis connectez-vous à votre Fritzbox.
2. Naviguez vers *Téléphonie > Périphérique tél.*
3. Allez dans « Configurer un nouveau périphérique », sélectionnez ensuite l'option « Téléphone (avec ou sans répondeur) » et allez sur « Suivant ».
4. Sélectionnez « LAN/Réseau sans fil (téléphone IP) », attribuez un nom significatif, par exemple « Control12 » et allez sur « Suivant ».
 - Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour le panneau PEAKnx et notez-les.
 - Assurez-vous d'attribuer un mot de passe sécurisé.
5. Confirmez le numéro de téléphone attribué et sélectionnez « Suivant ».
6. Précisez pour quels appels entrants le téléphone doit sonner, par exemple « accepter tous les appels » et « Suivant ».
7. Vous obtenez un aperçu, que vous pouvez confirmer en cliquant sur « Appliquer ». Appuyez sur n'importe quel bouton de la Fritzbox pour confirmer les entrées du routeur.

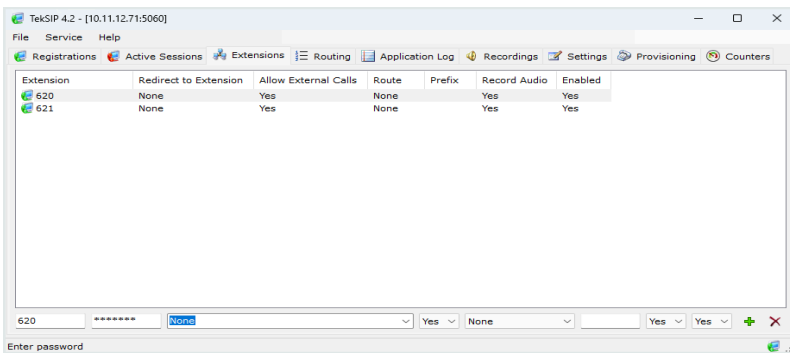
Configuration de l'interphone de porte Metzler dans la Fritzbox

8. Dans *Téléphonie > Périphérique tél.*, allez à nouveau dans « Configurer un nouveau périphérique » et sélectionnez à l'étape suivante l'option « Interphone ouvre-porte », puis « Suivant ».
9. La connexion s'effectue via « LAN / Réseau sans fil (Interphone ouvre-porte IP) ».
10. Entrez un nom significatif pour l'interphone de porte et cliquez sur « Suivant ».
11. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'interphone de porte et notez-les.
 - Les caractères spéciaux, les espaces ou les trémas doivent être évités.
 - Assurez-vous d'attribuer un mot de passe sécurisé.
12. Sélectionnez pour « Rediriger la sonnerie vers » : « Control12 » et allez sur « Suivant ».
 - Si cette option n'apparaît pas dans le menu de sélection, vous pouvez également composer ici le « un numéro externe » et entrer le numéro de téléphone « **xxx » du panneau PEAKnx dans la Fritzbox. Dans cet exemple, il s'agit du « **621 ».
13. Vous obtenez un aperçu, que vous pouvez confirmer en cliquant sur « Appliquer ».



1.2 Option 2 : Configurer les clients SIP dans TekSIP

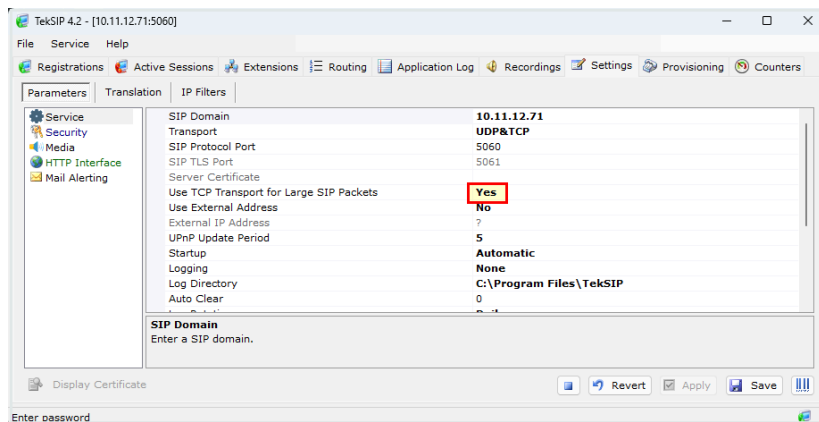
1. Installez le logiciel TekSIP de Kaplansoft sur un panneau du réseau et démarrez le TekSIP Manager.
2. Sélectionnez l'onglet « Extensions ».
3. Indiquez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le panneau avec YOUVI. Veillez à n'utiliser qu'une seule combinaison de chiffres comme nom d'utilisateur.
4. Dans le menu déroulant à l'extrême droite, sélectionnez « Yes » pour « Enabled » afin d'activer le compte.
5. Appuyez sur le plus au bout de la ligne pour créer l'utilisateur.
6. Procédez de la même manière pour la station de porte. Veillez à ne pas utiliser de trémas ou de caractères spéciaux :



7. Dans *Settings > Service Parameters*, cochez « Yes » sous « Use TCP for large UDP packets »
8. Vérifiez si « Automatic » est sélectionné sous *Start-up Mode | Logging*, afin de démarrer

le service à chaque redémarrage. Ce paramètre peut également être consulté dans les services Windows.

- Enregistrez les paramètres en cliquant sur « Save » et « Apply ».



2 Configuration de l'interphone de porte Metzler

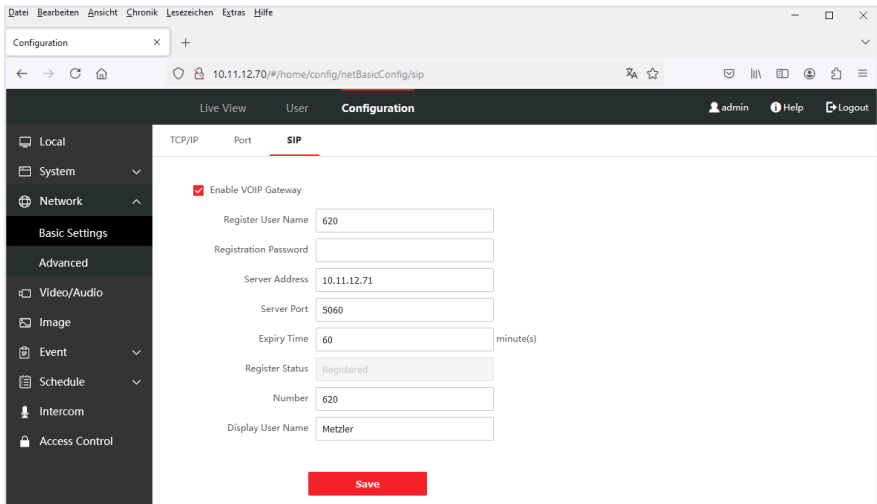
- Connectez l'appareil Metzler à un commutateur compatible PoE ou à une source de tension et au réseau. Vous trouverez ici de plus amples informations sur la configuration.
- Configurez la station de porte Metzler à l'aide de la documentation fournie.

Remarque : Si vous souhaitez configurer la station de porte via le Controlmicro, utilisez Teamviewer pour utiliser le logiciel de configuration.

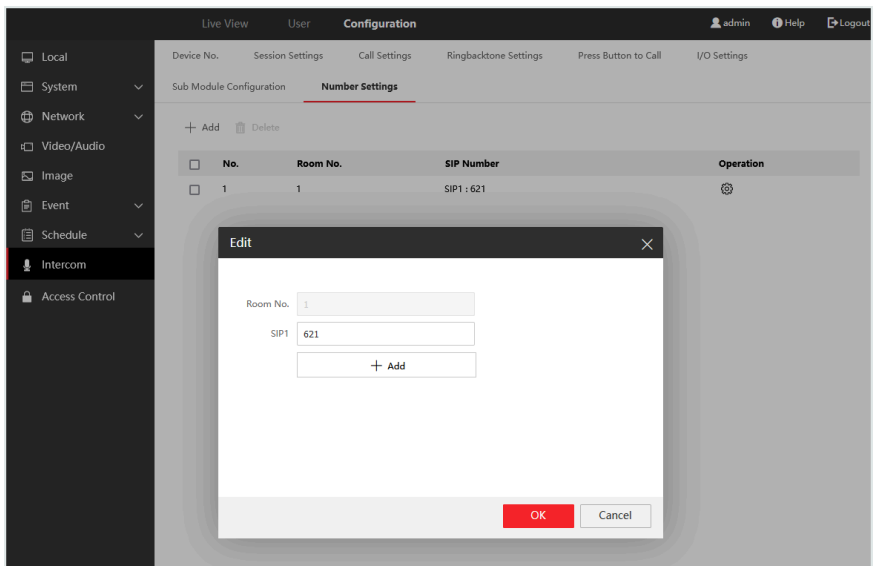
Paramètres SIP nécessaires pour la station de porte Metzler :

- Ouvrez la configuration à distance de la station extérieure et allez au point « Network » > « Basic Settings » > SIP.
- Saisissez ici le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez attribués à la station de porte dans la Fritzbox.
- Saisissez l'adresse SIP de votre serveur SIP (de la Fritzbox).
- Remarque : Veillez à entrer également ce nom d'utilisateur sous « Number » .
- Veillez noter que la station de porte Metzler n'autorise que les mots de passe d'une longueur maximale de 16 caractères. Les lettres sont autorisées dans le mot de passe.
- Inscrivez un nom de votre choix pour l'affichage.
- Cliquez sur « Save » .

Remarque : Chargez à nouveau la page des paramètres SIP (par ex. : en passant à un autre point du menu et en revenant en arrière) pour voir l'état actuel de l'enregistrement.

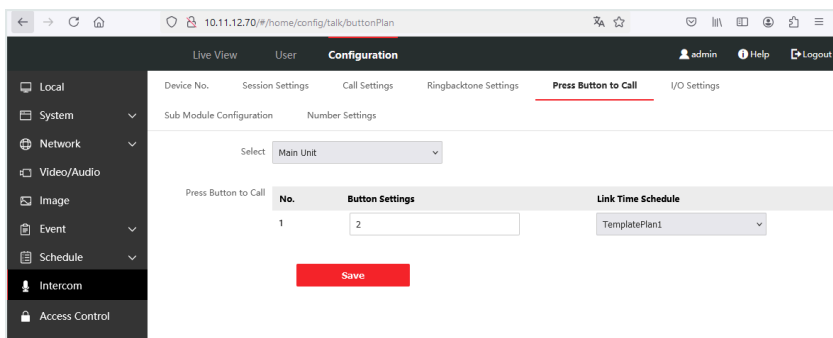


10. Sous « Intercom » > « Number Settings », cliquez sur « Add ».
11. Saisissez le numéro d'appel interne du panneau auprès de la Fritzbox et confirmez en cliquant sur OK :



Remarque : Si vous souhaitez appeler plusieurs appareils FritzBox en même temps via un bouton de sonnette, saisissez les numéros de destination dans le champ de saisie SIP dans le format suivant : **numéro#numéro#numéro...

12. Choisissez maintenant « Intercom » > « Press Button to Call ».
13. Dans le champ déroulant « Select », choisissez pour quel module vous souhaitez programmer le bouton d'appel : Main Unit : bouton de sonnette intégré dans le module principal ou Sub-Module : bouton de sonnette dans le module d'extension
14. Dans le champ « Button Settings », indiquez le numéro de pièce que vous aviez choisi comme numéro de pièce dans les « Number Settings ». Dans ce cas, indiquez le « 2 » et enregistrez vos réglages.



15. Passez à la page « Video/Audio ».
16. Configurez une résolution de 1920x1080 et une Frame Rate de 12 pour le flux vidéo du **Controlpro, Control 12/Controlmini**.
17. Configurez une résolution de 1280x720 avec une FrameRate de 12 pour le **Controlmicro**.

Pour YOUVI :

18. Flux de la caméra : rtp://USER:PASSWORD@IPADRESS:ISAPI/Streaming/channels/1/picture
19. Inscrivez 1# pour ouvrir la sortie du relais 1 ou un 2# pour ouvrir le relais de sortie 2.

3 Configuration de la communication VoIP

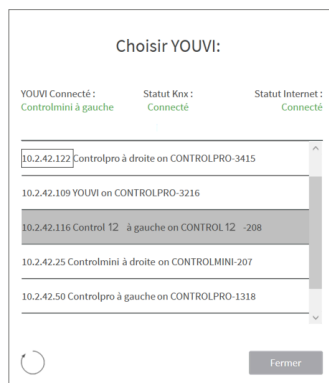
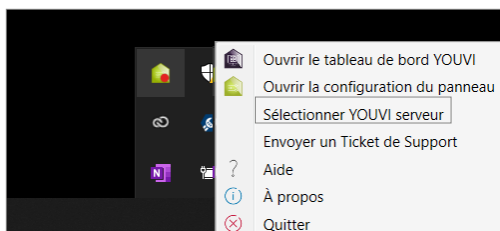
3.1 Possibilité 1 : Configuration du module de station de porte YOUVI

Le module de station de porte permet d'intégrer des systèmes d'interphonie SIP dans la visualisation. Si vous utilisez le logiciel TekSIP, il est avantageux de travailler sur le panneau afin de pouvoir enregistrer le logiciel YOUVI avec la bonne adresse IP dans TekSIP. L'adresse IP est automatiquement lue lors de l'enregistrement et peut être consultée dans l'onglet « Registrations » :

SIP Endpoint	Address	User Agent	Port	Transport	Exp. Date	Exp. Time
620	10.11.12.70	YATE/5.5.0	5060	UDP	19.11.2024	12:45:36
621	10.11.12.71	VaxPhoneSDK(WindowsOS)/v7.0	29986	UDP	19.11.2024	12:06:23

Pour configurer le module de la station de porte, procédez comme suit :

- Ouvrez la page du *tableau de bord* de YOUVI Configuration en cliquant sur le raccourci du bureau ou la maison verte dans la barre des tâches.
 - Vous pouvez également accéder à la page de configuration via le navigateur, à condition que vous soyez avec l'appareil sur le même réseau que l'écran tactile PEAKnx. Pour ce faire, entrez l'adresse suivante URL dans votre navigateur :
 - http://x.x.x.x:31228**, où x.x.x.x doit être remplacé par l'adresse IP locale de votre panneau tactile PEAKnx. Celle-ci vous est présentée dans l'aperçu du serveur :



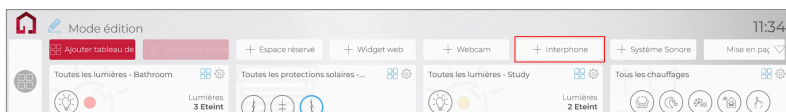
- Sélectionnez « Installer Interphone ».
- Sous *Plus > Licence*, vous pouvez voir les jours restants de votre licence d'essai.
- Pour une utilisation illimitée, veuillez acheter le module dans la boutique PEAKnx.
- Sélectionnez l'icône Interphone sur la page Tableau de bord pour ouvrir le module.
- Ajoutez une nouvelle station de porte via le symbole „+“.
- Nom d'interphone** : Ce nom apparaît comme désignation en haut à gauche du widget.
- Adresse IP du serveur SIP** : Saisissez ici l'adresse IP de votre serveur SIP/fritzbox.
- Type du flux** : Sélectionnez « MJPEG ».
- Flux de caméra** : Saisissez le lien du flux de caméra de votre station de porte. Vous pouvez le trouver sur le site Web de configuration d'Metzler dans *Video*.
- Méthode de déverrouillage** : Sélectionnez le mécanisme auquel votre ouvre-porte est connecté, par exemple DTMF.
 - Code DTMF** : Saisissez le code d'ouverture DTMF, que vous avez défini dans l'onglet « Relays » sur le site de la configuration Metzler.

- **Http request** : Entrez la commande http pour ouvrir la porte.
 - **Télégramme** : Spécifiez l'adresse du groupe pour l'ouverture de la porte.
 - **Verrouiller après (pour le télégramme)** : Si une adresse de groupe est spécifiée, un « 1 » est envoyé à l'adresse de groupe lorsque l'icône d'ouverture de la porte est touchée et un « 0 » est envoyé après l'intervalle d'ouverture.
- 12. Nom d'utilisateur** : Entrez ici le nom que vous avez attribué au panneau tactile avec YOUVI dans votre Fritzbox (votre serveur SIP), par ex. « Control12 » ou dans le cas de TekSIP, la combinaison de chiffres correspondante.
- Vous trouverez également vos données d'enregistrement dans *fritz.box* > *Téléphonie* > *Périphérique tél.*, si vous éditez le panneau PEAKnx (téléphone IP) créé et passez à l'onglet « Informations d'authentification ».
- 13. Mot de passe** : Entrez ici le mot de passe associé au nom d'utilisateur.

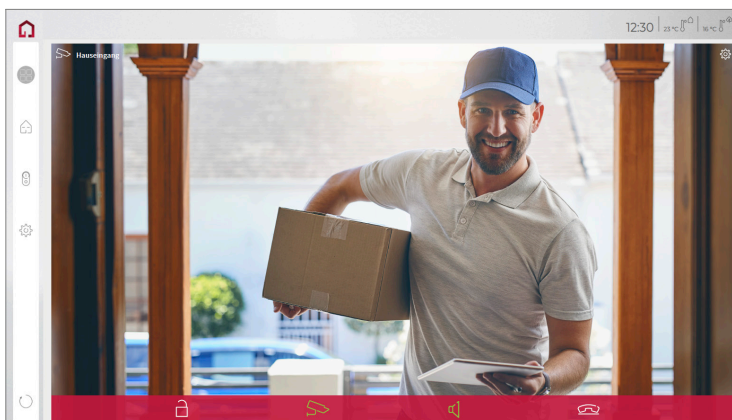
- 14.** Enregistrez vos entrées.
- 15.** Une fois que le logiciel YOUVI et la station de porte se sont enregistrés comme clients dans le gestionnaire TekSIP, ils deviennent verts et s'affichent dans l'onglet « Registrations ».

Ajouter la station de porte dans la visualisation

16. Ouvrez la visualisation
17. Pour que la visualisation démarre automatiquement au redémarrage du système, ouvrez les *Paramètres YOUVI > Autostart* et activez-le.
18. Passez maintenant en mode Edit et passez au dashboard.
19. Sélectionnez la touche « Interphone » et choisissez la station de porte que vous venez de créer. Confirmez la sélection en cliquant sur la coche.



20. Lorsque vous avez ajouté le module Station de porte au dashboard, le widget apparaît avec des informations sur l'enregistrement sur le serveur SIP. En cas de succès, le module de station de porte est prêt à l'emploi.
21. Pour tester ces paramètres, appuyez sur la sonnette de votre platine de rue. Le widget de la station de porte s'ouvre sur le panneau :



Fonctions du widget :

- **Avant de répondre à l'appel** : accepter ou rejeter un appel vidéo depuis la station de porte, ou ouvrir directement la porte.
- **Après avoir répondu à l'appel** : passer un appel vidéo, ouvrir la porte, couper le son, terminer l'appel, désactiver l'image de la caméra.
- Sélectionnez une **sonnerie** de 5 mélodies prédéfinies ou téléchargez une sonnerie dans les paramètres de tuile du widget Interphone de porte
- Définissez la durée de la sonnerie dans les paramètres de tuile du widget Interphone de porte.

- Le widget se ferme automatiquement 3 secondes après l'ouverture de la porte.
- Transmission vidéo en MJPEG, JPEG et RTSP

3.2 Possibilité 2 : Configuration du module de caméra YOUVI

Remarques sur le flux de caméra

Sur la page de configuration de la station de porte, vous trouverez différents liens dans Video pour utiliser l'image caméra de l'interphone de porte comme flux vidéo. Vous pouvez également entrer la résolution et le taux de rafraîchissement ici pour éviter de surcharger votre réseau avec le flux.

Pour pouvoir utiliser la caméra intégrée de la station de porte Metzler, elle doit être ajoutée et configurée dans YOUVI Configuration.

1. Pour configurer le module de caméra, ouvrez sur le panel *YOUVI Dashboard* et sélectionnez *Installer Camera*. Si vous n'avez pas encore de licence complète, vous pouvez l'acheter dans la boutique PEAKnx.
2. Sélectionnez sur le panel *YOUVI Dashboard* > *Camera* **OU** ouvrez la page de configuration sur votre PC dans de votre navigateur, en vous assurant que le système qui exécute le navigateur est sur le même réseau que le panneau tactile PEAKnx. Pour ce faire, entrez l'URL suivante dans votre navigateur :
 - <http://x.x.x.x:31228>, où x.x.x.x doit être remplacé par l'adresse IP locale de votre panneau tactile PEAKnx. Ceci est affiché dans la partie inférieure de l'application YOUVI Dashboard.
3. Sélectionnez « Caméras » dans le menu de gauche.
4. Utilisez le symbole « + » pour ajouter un nouveau jeu de caméras.
5. Cliquez sur l'icône « + » à côté de « Sélectionner le flux de la caméra » pour ajouter un nouveau flux de caméras.
6. Donnez à la caméra de la station de porte Metzler un nom approprié dans « Nom du flux ».
7. Modifiez le « Type du flux » en « MJPEG ».
8. Saisissez le lien du flux de caméra à partir de votre station de porte dans « URL basse résolution » ainsi que dans « URL haute résolution ». Vous pouvez le trouver sur le site Web de configuration d'Metzler dans *Video*.
9. Enregistrez ces paramètres en cliquant sur « Sauvegarder ».

The screenshot shows the 'Configuration' interface for YOUVI. At the top, it displays 'YOUVI connecté : YOUVI C12 Demo', 'Statut KNX : Connecté', and 'État du réseau : Connecté'. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Général, KNX, Modules, Ponts, and Plus. Under 'Modules', 'Caméras' is selected. The main area is titled 'Général' and contains the following settings:

- Ensembles de Caméras :** A dropdown menu showing 'Metzler' with '+' and '-' buttons.
- Nom d'ensemble de caméras :** A text input field containing 'Metzler'.
- Sélectionner le flux de la caméra :** A dropdown menu showing 'Metzler' with '+' and '-' buttons.
- Nom du flux :** A text input field containing 'Metzler'.
- Flux basse résolution :**
 - Type du flux : Stream (RTSP, RTMP, HTTP)
 - URL : rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/
 - Taux de rafraichissement du flux (ms) : [empty field]
- Flux haute résolution :**
 - Type du flux : Stream (RTSP, RTMP, HTTP)
 - URL : rtsp:// admin:PEAK@10.11.12.70/
 - Taux de rafraichissement du flux (ms) : [empty field]

At the bottom right, there are two buttons: 'Sauvegarder' and 'Jeter'.

10. Dans le panneau tactile PEAKnx, retournez sur YOUVI Visu
11. Pour que la visualisation démarre automatiquement au redémarrage du système, ouvrez les paramètres YOUVI-Visu dans *Démarrage automatique* et activez-les.
12. Passez maintenant en « Mode édition » et passez au dashboard.
13. Sélectionnez la touche « Webcam » pour sélectionner une caméra créée dans YOUVI Configuration.

Logiciel VoIP

Pour utiliser la „Voix sur IP“ sur le panneau tactile, vous avez besoin d'une instance en cours d'un logiciel VoIP, comme par exemple Micro SIP, Zoiper ou similaire. Ce logiciel VoIP apparaît devant votre visualisation lors d'un appel depuis la station de porte, ce qui vous permet de voir l'image de la caméra tout en répondant à l'appel.

14. Téléchargez et installez le logiciel VoIP de votre choix.
15. Ouvrez les paramètres (SIP).
16. Pour le *Domain* ou *SIP Server* entrez l'adresse IP de votre Fritzbox/Tek-SIP Manager et pour *Nom d'utilisateur SIP* et *Mot de passe* entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que

vous avez attribués au panneau PEAKnx sur le Fritzbox/serveur SIP.

– Vous trouverez également vos données d'enregistrement dans *fritz.box* > *Téléphonie* > *Périphérique tél.*, si vous éditez le panneau PEAKnx (téléphone IP) créé. L'adresse IP de la fritzbox est la même que celle du « Registrar ».

17. Le statut du logiciel Voip devrait maintenant indiquer que le téléphone s'est enregistré avec succès auprès de votre serveur SIP.
18. Pour garantir le démarrage automatique de l'application logicielle VoIP lors du redémarrage du système, ouvrez les paramètres et activez le démarrage automatique du logiciel.
19. Activez, le cas échéant, l'option permettant d'afficher les notifications d'appel entrant au premier plan.
20. Pour vérifier l'exactitude de ces réglages, appuyez sur la sonnette de votre station de porte. Après quelques secondes, une notification d'un appel entrant devrait apparaître sur votre panneau tactile PEAKnx.

4 Assistance technique

Si vous rencontrez des problèmes avec votre panneau PEAKnx, veuillez contacter notre équipe d'assistance de PEAKnx :

- E-mail : support@peaknx.com
- Créer un ticket d'assistance : support.peaknx.com
- Téléphone : +33 383 5415 20

www.peaknx.com