



TCS Außenstation AVE

Einrichtung mit einem PEAKnx Touch-Panel und YOUVI

Produkt	Kompatible Türstation
Controlpro, Controlmini, Controlmicro, YOUVI	TCS Außenstation AVE, IP-Gateway: FBI6119-0400, Versorgungs- und Steuergerät: VBVS05-SG

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)

Einleitung

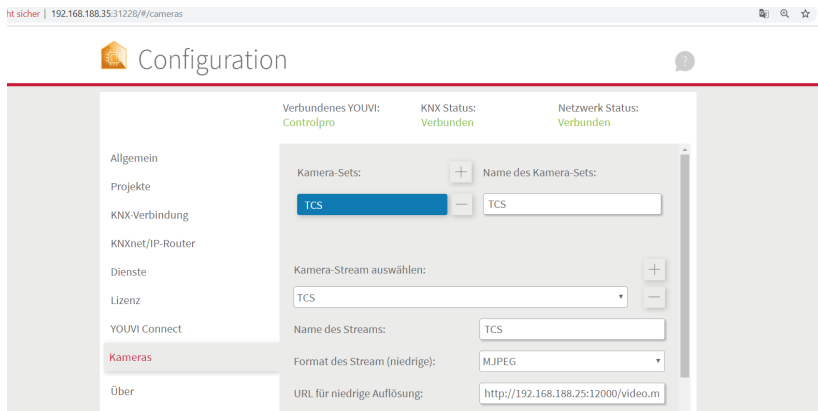
Die folgende Anleitung wird Sie durch die Schritte führen, die zur Integration einer TCS Außenstation AVE mit einem PEAKnx Touch-Panel notwendig sind.

- Stellen Sie bitte sicher, dass das PEAKnx Touch-Panel eine IP-Adresse erhält und mit dem selben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie Ihre TCS-Außenstation AVE.
- Zur Nutzung der VioP Software Bria ist ein Internetzugang für das Panel erforderlich.
- Richten Sie die TCS-Außenstation nach den mitgelieferten Instruktionen ein.

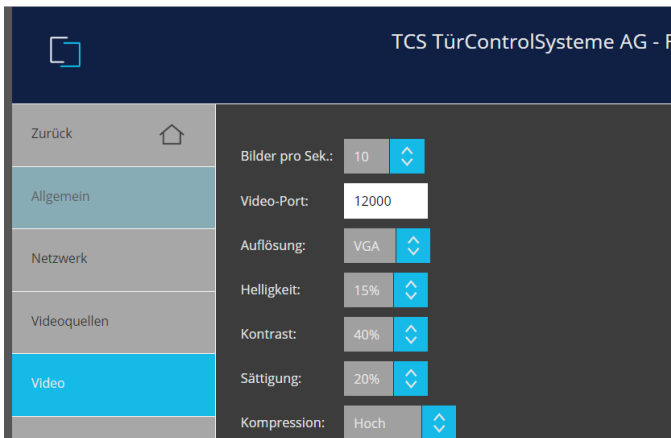
Einrichten des YOUVI Kameramoduls (mit Bria Solo Free)

Um die eingebaute Kamera der TCS AVE 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 finden Sie in den Fritzbox Einstellungen(fritz.box) unter *Heimnetz* und dem jeweiligen Gerät.
3. Wählen Sie aus dem Menü links den Punkt „Kameras“.



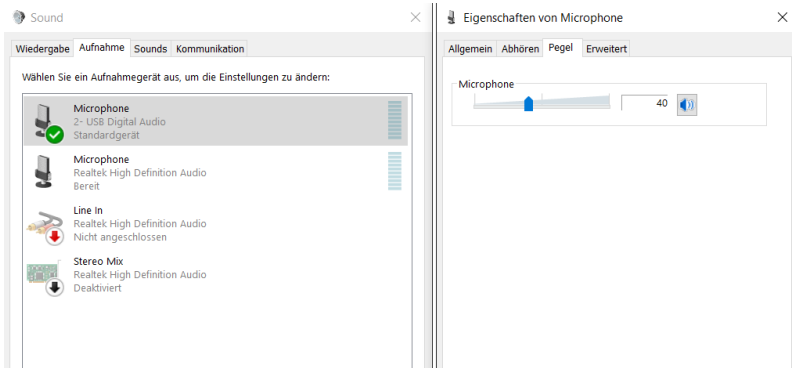
4. Fügen Sie über das „+“-Symbol ein neues Kamera-Set hinzu.
5. Klicken Sie auf das „+“-Symbol neben „Kamera-Stream auswählen“, um einen neuen Kamera-Stream hinzuzufügen.
6. Geben Sie der Kamera der TCS AVE Video Türstation unter „Stream Name“ einen passenden Namen, z.B. „TCS Türstation“.
7. Ändern Sie „Format des Stream“ auf „MJPEG“.
8. Tragen Sie sowohl unter „Low Resolution URL“, als auch unter „High Resolution URL“ eine URL mit folgender Signatur ein:
 - `http://x.x.x.x:12000/video.mjpg`
 - Wobei x.x.x.x durch die lokale IP-Adresse Ihrer TCS AVE Türstation ersetzt werden muss. Diese finden Sie z.B. in den Fritzbox-Einstellungen(fritz.box) unter *Heimnetz* und dem jeweiligen Gerät.
 - „12000“ ist der Video-Port. Er kann in der TCS-Konfiguration auch nach Wunsch unter dem Menüpunkt *Einstellungen->Video* angepasst werden.



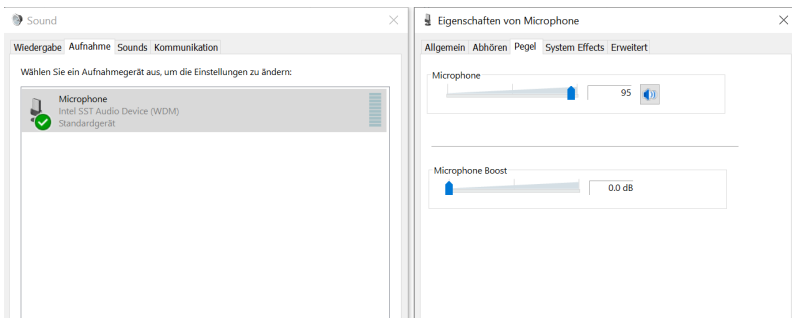
9. Speichern Sie diese Einstellungen mit Klick auf „Speichern“.
10. Wechseln Sie innerhalb des PEAKnx Touch-Panels zurück zu YOUVI Visu
11. Um zu gewährleisten, dass die Visualisierung bei einem Systemneustart automatisch gestartet wird, öffnen Sie die YOUVI-Visu-Einstellungen unter *Autostart* und aktivieren 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.

Soundeinstellungen

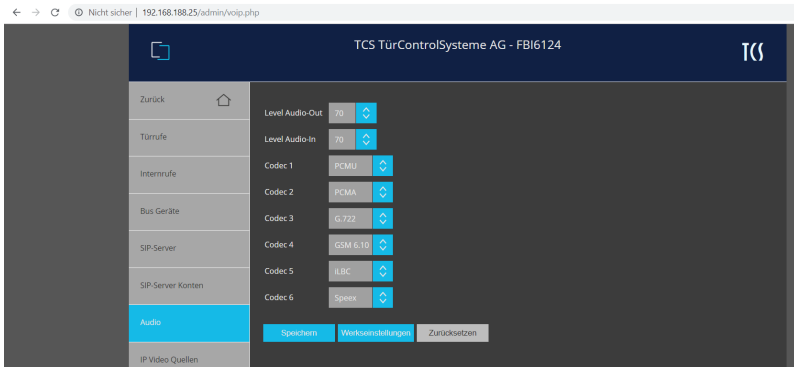
- Zur Nutzung der Türstation mit dem **Controlpro (2nd Gen. = Artikelnummern PNX-002-A19-00027/28/29)**, stellen Sie den Mikrofonpegel des Controlpros auf 40 ein.
 - Machen Sie dazu einen Rechtsklick oder einen langen Fingerdruck auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste und wählen Sie „Sounds“ aus.
 - Unter dem Reiter „Aufnahme“ wählen Sie das erste Mikrofon.
 - Im darauffolgenden Menü können Sie unter dem Reiter „Pegel“ den Mikrofonpegel einstellen.



- 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.



- Für die TCS-Anlage empfehlen wir folgende Einstellungen. Diese können unter *VoiP Einstellungen* -> *Audio* angepasst werden.

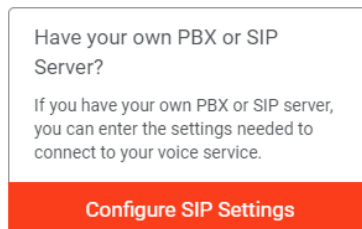


VoIP-Software Bria Solo Free

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“



- 18.** Tragen Sie für die „Domain“ die IP-Adresse des genutzten IP-Gateways ein und für „SIP Username“ und „Password“, den Benutzernamen und Passwort, welche Sie für die gewünschte Klingeltaste in der TCS-Konfiguration vergeben haben.

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 192.188.168.25	PORT Auto
SIP USERNAME/CALL EX. Klingeltaster 1	AUTHORIZATION USERN. optional
SIP/VOICE PASSWORD 	CALL DISPLAY

So far...

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

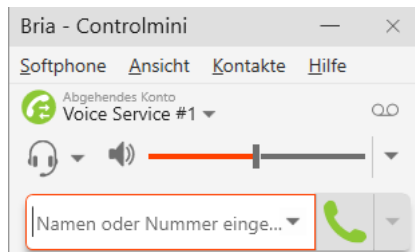
Go Back

Next Step
Configure Service Settings >

Next Steps...

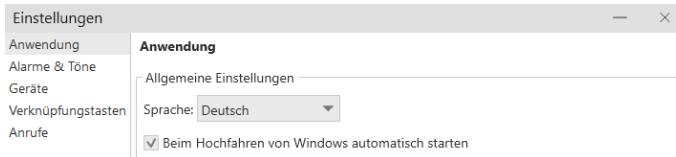
- Download a Bria client app
- Start Communicating!

- 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 beim SIP-Server registriert hat.

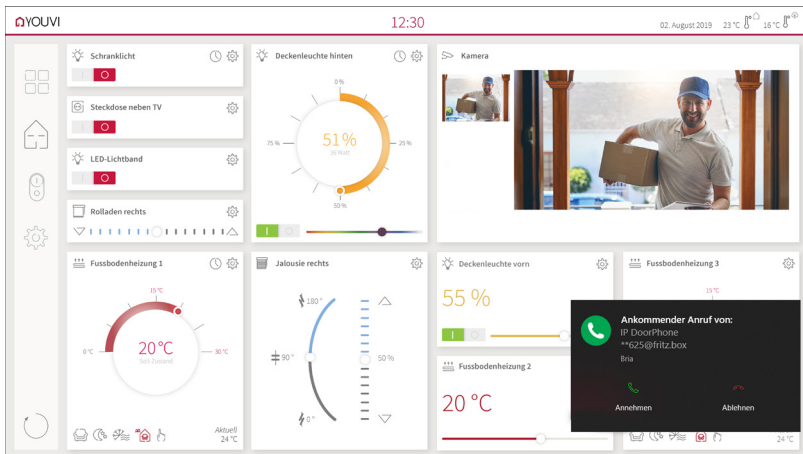


- 23.** Die Registrierungsdaten des SIP-Servers können Sie nach der Installation jeder Zeit auf folgender Seite ändern: <https://solo.softphone.com/dashboard/voice>.
- 24.** Unter *Softphone*>*Preferences*->*Application* können Sie die Sprache anpassen.
- 25.** Um zu gewährleisten, dass die Bria Solo Free App bei einem Systemneustart automa-

tisch 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 TCS AVE 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

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