

# Integration der Behnke Türsprechanlagen mit Wildix

<b>Schritt 1: Grundlagenkonfiguration Wildix</b>	<b>2</b>
1.1.1 Neuen User erstellen	2
1.1.2 SIP-Kennwort erstellen	3
1.2 Wählplan	3
<b>Schritt 2: Einrichtung Behnke</b>	<b>4</b>
2.1 Türsprechanlage einrichten	4
2.2 Türsprechanlage per SIP an PBX anmelden	4
2.3 Tastenbelegung	5
<b>Schritt 3: WMS-Programmierung auf Wildix</b>	<b>6</b>
3.1 Unlock Button für WP600AXX/Vision/SuperVision/Collaboration	6
3.2.1 Video-Stream	6
3.2.2 IP-Adresse der Kamera	7

## Schritt 1: Grundlagenkonfiguration Wildix

### 1.1.1 Neuen User erstellen

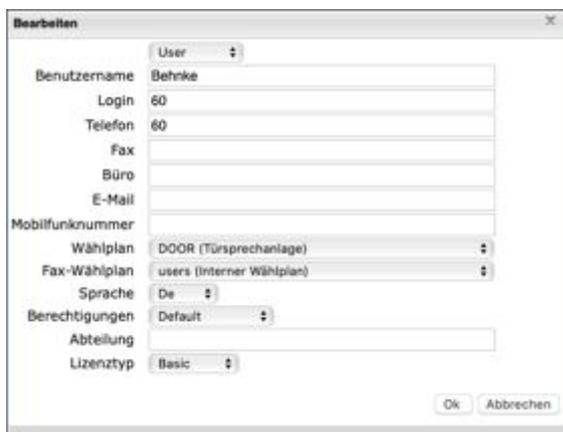
- Gehen Sie im WMS auf Benutzer und klicken Sie +, um einen neuen User zu erstellen
- Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Benutzername: Name des Benutzer

Büro: Durchwahl, die von der Türsprechanlage genutzt werden soll

Wählplan: Wählen Sie den Wählplan, der für die Türsprechanlage genutzt werden soll

Lizenztype: Basic



Benutzername	Behnke
Login	60
Telefon	60
Fax	
Büro	
E-Mail	
Mobilfunknummer	
Wählplan	DOOR (Türsprechanlage)
Fax-Wählplan	users (Interner Wählplan)
Sprache	De
Berechtigungen	Default
Abteilung	
Lizenztyp	Basic

### 1.1.2 SIP-Kennwort erstellen

- Gehen Sie im WMS auf Benutzer und markieren Sie den Benutzer "Türsprechanlage"
- Klicken Sie auf "Setzen des Kennwortes"
- Generieren Sie das SIP-Kennwort



### 1.2 Wählplan

Erstellen Sie einen Wählplan, um Anrufe der Türsprechanlage zu steuern.

- Gehen Sie im WMS auf Wählplan und erstellen Sie einen neuen Wählplan, z.B. DOOR - Türsprechanlage



- Nummer „222“ ist die Telefonnummer, die bei der Türsprechanlage Behnke für die erste Taste hinterlegt ist. (Siehe Abb. unter 2.3)
- Gruppe TAC: ist die Gruppe, die klingeln soll, wenn ein Anruf von der Türsprechanlage signalisiert wird. Dies kann durch andere Gruppen, Durchwahlen oder anderen Einstellungen erweitert werden.

## Schritt 2: Einrichtung Behnke

### 2.1 Türsprechanlage einrichten

Erste Login auf der Behnke Türsprechanlage (siehe Behnke Dokumentation)

Login: admin

Passwort: admin

**HINWEIS: alle Punkte die hier nicht angesprochen werden, können auf „Default Einstellung“ belassen werden!**

### 2.2 Türsprechanlage per SIP an PBX anmelden

Gehen Sie im Behnke-Interface im Bereich Netzwerk auf SIP-Einstellungen

Account: einen beliebigen Namen wählen

Telefonnummer: Durchwahl, die auf der Wildix PBX vergeben wurde

Name: einen beliebigen Namen wählen

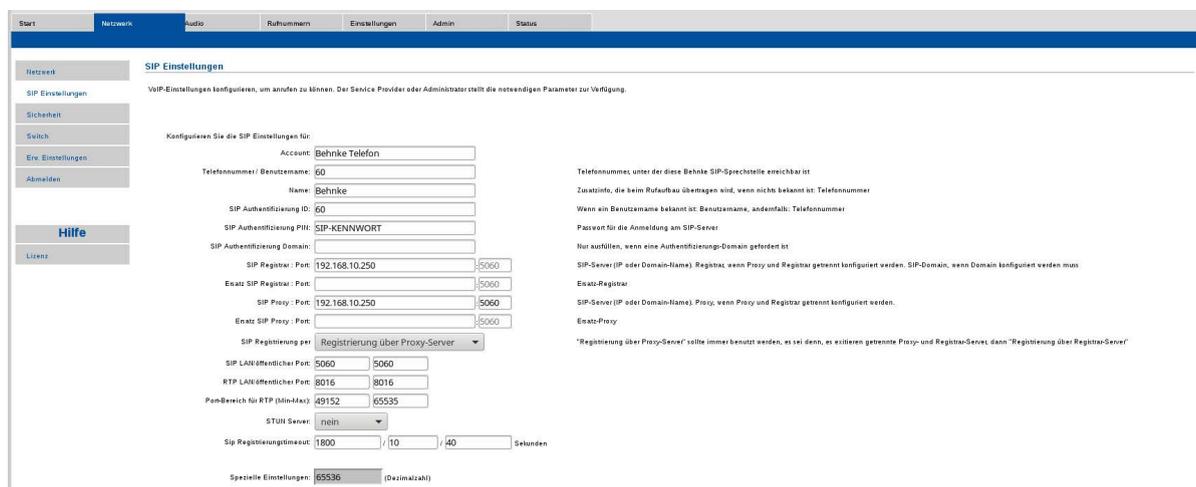
SIP ID: Durchwahl, die auf der Wildix PBX vergeben wurde

SIP PIN: SIP Kennwort, das über die Wildix PBX generiert wurde

SIP Registrar: IP Adresse der PBX

SIP Proxy: IP Adresse der PBX

Port-Bereich für RTP: RTP Ports die auf der Wildix PBX benutzt werden



The screenshot shows the 'SIP Einstellungen' (SIP Settings) page in the Wildix interface. The page is titled 'SIP Einstellungen' and includes a navigation menu on the left with options like 'Netzwerk', 'SIP Einstellungen', 'Sicherheit', 'Switch', 'Ere. Einstellungen', 'Abmelden', 'Hilfe', and 'Lizenz'. The main content area is titled 'SIP Einstellungen' and contains the following fields and options:

- Account:** Behnke Telefon
- Telefonnummer / Benutzername:** 60
- Name:** Behnke
- SIP Authentifizierung ID:** 60
- SIP Authentifizierung PIN:** SIP-KENNWORT
- SIP Authentifizierung Domain:** (empty)
- SIP Registrar - Port:** 192.168.10.250 (IP) and 5060 (Port)
- Exakt SIP Registrar - Port:** (empty) and 5060 (Port)
- SIP Proxy - Port:** 192.168.10.250 (IP) and 5060 (Port)
- Exakt SIP Proxy - Port:** (empty) and 5060 (Port)
- SIP Registrierung per:** Registrierung über Proxy-Server (dropdown menu)
- SIP LAN öffentlicher Port:** 5060
- RTP LAN öffentlicher Port:** 8016
- Port-Bereich für RTP (min-max):** 49152 - 65535
- STUN Server:** nein (dropdown menu)
- Sip Registrierungsmout:** 1800 (min) / 10 (step) / 60 (max) Sekunden
- Spezielle Einstellungen:** 65536 ( Dezimalzahl )

Additional text on the right side of the form provides instructions: 'Telefonnummer: unter der diese Behnke SIP-Sprechstelle erreichbar ist', 'Zusatzinfo, die beim Rufaufbau übertragen wird, wenn nicht bekannt ist: Telefonnummer', 'Wenn ein Benutzername bekannt ist: Benutzername, andernfalls: Telefonnummer', 'Passwort für die Anmeldung am SIP-Server', 'Nur ausfüllen, wenn eine Authentifizierungs-Domain gefordert ist', 'SIP-Server (IP oder Domain-Name), Registrar, wenn Proxy und Registrar getrennt konfiguriert werden. SIP-Domain, wenn Domain konfiguriert werden muss', 'Exakt-Registrar', 'SIP-Server (IP oder Domain-Name), Proxy, wenn Proxy und Registrar getrennt konfiguriert werden.', 'Exakt-Proxy', and '\*Registrierung über Proxy-Server\* sollte immer benutzt werden, es sei denn, es existieren getrennte Proxy- und Registrar-Server, dann "Registrierung über Registrar-Server".'.

## 2.3 Tastenbelegung

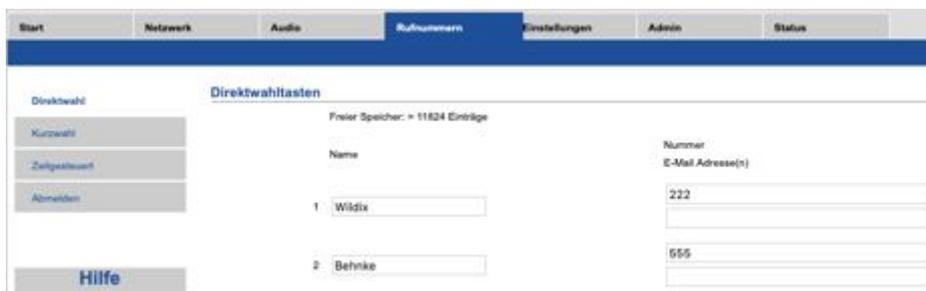
Wählen Sie unter Rufnummern den Punkt "Direktwahl"

Geben Sie hier die Nummer ein, die an die Wildix PBX übergeben werden soll, wenn eine Taste gedrückt wird.

Beispiel:

Für die Taste 1 soll die Rufnummer 222 gesendet werden

Für die Taste 2 soll die Rufnummer 555 gesendet werden



	Name	Nummer	E-Mail Adresse(n)
1	Wildix	222	
2	Behrke	555	

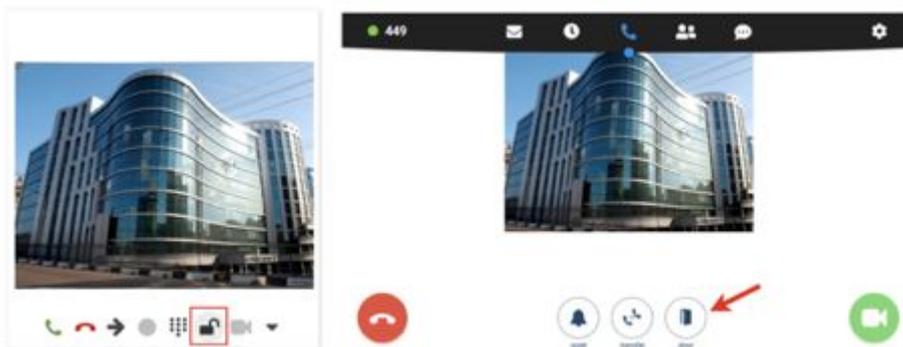
## Schritt 3: WMS-Programmierung auf Wildix

### 3.1 Unlock Button für WP600AXX/Vision/SuperVision/Collaboration

Es kann ein Unlock Button auf dem WP600AXX/Vision/SuperVision/Collaboration erstellt werden, um die Tür per Anruffenster öffnen zu können.

SIPAddHeader(Unlock-Button:\*1234#), dabei ist 1234 die DTMF-Wahl, die an die Türsprechanlage Behnke übergeben wird.

Hier ein Beispiel



### 3.2.1 Video-Stream

Sie können einen Video-Stream auf einem WP600AXX/Vision/SuperVision/Collaboration einrichten, bevor der Anruf angenommen wird.

Gehen Sie dafür im WMS auf Wählplan und fügen Sie eine benutzerspezifische Anwendung SIPAddHeader(Camera:.) zum Wählplan hinzu.

Ein

Beispiel: SIPAddHeader(Camera:http://viewer:viewer@192.168.10.27/bha-api/image.cgi)

Dabei bedeutet:

→ viewer:viewer ist der Benutzername und das Kennwort zum Login der Türsprechanlage (es kann auch admin:admin benutzt werden)

→ 192.168.10.27 – IP Adresse der Kamera der Türsprechanlage (Achtung: nicht die IP der Türsprechanlage)

→ /bha-api/image.cgi – Funktion um die Bilder in der Wildix PBX anzeigen zu können

Beispiel für die Konfiguration im Wählplan:



### Beschreibung:

555 – ist die Nummer, die in der Türsprechanlage als Kurzwahl für eine Taste hinterlegt ist (diese Nummer wird von der Türsprechanlage gewählt)

→ „Benutzerspezifische Anwendung“ – SIPAddHeader(Unlock-Button:0): fügt den Button zum Öffnen der Tür hinzu

→ „Benutzerspezifische Anwendung“ – SIPAddHeader(Camera:http://viewer:viewer@192.168.10.27/bha-api/image.cgi): aktiviert das Video

→ „Wählen des Telefons“ – Nummer 10: welches Telefon soll klingeln, wenn die Taste und somit der Anruf über die Türsprechstelle ausgelöst wird. Das Ziel kann angepasst werden.

### 3.2.2 IP-Adresse der Kamera

Die IP-Adresse der Kamera unterscheidet sich von der IP-Adresse der Türsprechanlage. Die IP-Adresse der Kamera finden Sie, sobald Sie sich als Admin auf der Türsprechanlage angemeldet haben.

Gehen Sie auf Start → Einfach-Konfiguration

