



# INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 2.0

Betrieb der Behnke SIP-Sprechstelle an einer „FRITZ!Box 7590“



### Wichtige Hinweise!

Dieses Installationsbeispiel soll ausschließlich das Zusammenspiel einer Behnke Sprechstelle mit dem dargestellten Drittprodukt veranschaulichen. Dieses Dokument ist nicht als Einrichtung- oder Installationshilfe anzusehen.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung können wir keine Gewähr auf die Funktion(en) des hier im Beispiel dargestellten Verfahrens bei zukünftigen Software-Updates leisten.

Behnke Sprechstellen und Zubehörteile dürfen ausschließlich von ausgebildeten Elektro-, Informations-, Telekommunikationsfachkräften unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Regeln installiert und gewartet werden. Achten Sie bitte darauf, dass die Geräte vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten vom

Stromnetz (Steckernetzteil) und vom Netzwerk bzw. Telefonanschluss getrennt sind und die einschlägigen Sicherheitsregeln eingehalten werden.

Die ausgebildete Fachkraft sollte eine Installation nur dann durchführen, wenn ausreichend gute Kenntnisse der eingesetzten Produkte vorhanden sind. Unterstützung durch die Behnke Hotline kann ausschließlich für die Konfiguration der Behnke Sprechstellen erfolgen.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Hard- und Software-Kombinationen in Drittprodukten kann die Firma Behnke keine über dieses Dokument hinausreichenden Auskünfte erteilen. Dies betrifft insbesondere abweichende Hard- und Softwarestände von Drittherstellern.

## KONTAKT

### Info-Hotline

Ausführliche Informationen zu Produkten, Projekten und unseren Dienstleistungen:

**Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-700**

### 24 h Service-Hotline

Sie brauchen Hilfe? Wir sind 24 Stunden für Sie da und beraten Sie in allen technischen Fragen und geben Starthilfen:

**Tel.: +49 (0) 68 41 / 81 77-777**

### Telecom Behnke GmbH

Gewerbepark „An der Autobahn“  
Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel

### E-Mail- und Internet-Adresse

[info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)

# INHALT

1. Anlegen einer Gegenstelle	4
2. Anlegen der Behnke SIP-Sprechstelle	9
3. Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle	13
3.1. Softwarestand ab BT 5 Build 240 .....	15
3.2. Softwarestände vor BT 5 Build 240 .....	16
4. Einrichten einer Rufgruppe	18
5. Einrichten des FRITZ!Fons C4	20
6. Kamera-URL	22
7. Rechtliche Hinweise	23

## Anlegen einer Gegenstelle

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie eine Behnke SIP-Sprechstelle als SIP-Telefoniergerät an einer FRITZ!Box in Betrieb genommen wird.

Wir gehen davon aus, dass die Grundkonfiguration der FRITZ!Box bereits vorgenommen wurde, und beschränken uns hier auf die zur Inbetriebnahme der Behnke SIP-Sprechstelle erforderlichen Schritte.

Außerdem setzen wir voraus, dass die Behnke SIP-Sprechstelle bereits ins Netzwerk eingebunden wurde, und über die IP-Adresse per Browser erreichbar ist.

**Hinweis:** Dieses Installationsbeispiel wurde mit einer FRITZ!Box 7590, mit FRITZ!OS 07.01 erstellt.

## 1. ANLEGEN EINER GEGENSTELLE

Damit die Behnke SIP-Sprechstelle eingerichtet werden kann, ist es erforderlich, dass die Gegenstelle bereits in der FRITZ!Box angelegt wurde. Sollten Sie die Gegenstelle bereits an der FRITZ!Box registriert haben, können Sie diesen Schritt überspringen. Bei der Gegenstelle handelt es sich um ein beliebiges SIP-fähiges Telefon (z. B. Behnke Touchpanel, Auerswald COMfortel 3600 IP, Gigaset Maxwell 10, Behnke SIP-App, ...).

- Starten Sie Ihren Browser, geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse der FRITZ!Box ein, und melden Sie sich an.

**FRITZ!Box 7590**

**Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box**

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

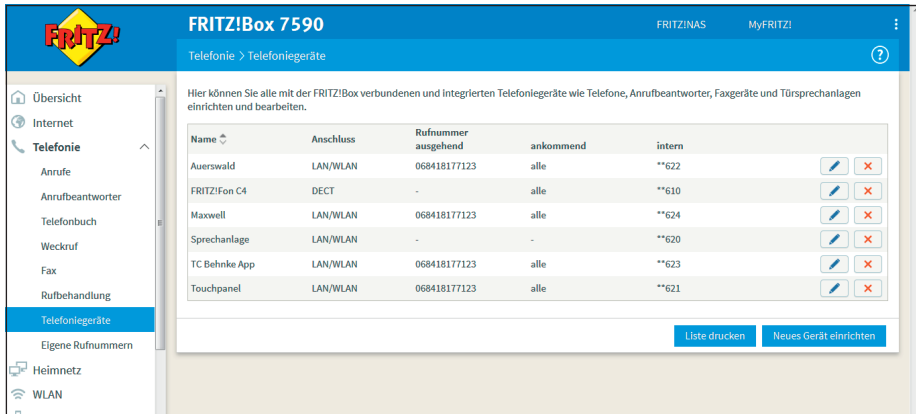
Kennwort:

**Hinweis:**

Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

[Kennwort vergessen?](#) [Anmelden](#)

- Wählen Sie im Menü links **„Telefonie“**, und dann **„Telefoniegeräte“**. Klicken Sie rechts auf **„Neues Gerät einrichten“**.



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Auerswald	LAN/WLAN	068418177123	alle	**622	
FRITZ!Fon C4	DECT	-	alle	**610	
Maxwell	LAN/WLAN	068418177123	alle	**624	
Sprechanlage	LAN/WLAN	-	-	**620	
TC Behnke App	LAN/WLAN	068418177123	alle	**623	
Touchpanel	LAN/WLAN	068418177123	alle	**621	

Liste drucken Neues Gerät einrichten

- Wählen Sie **„Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)“**, und klicken Sie auf **„Weiter“**.



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

**Mit der FRITZ!Box verbunden**

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter, Telefonanlagen und Faxgeräte.

- ☒ Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- ☐ Anrufbeantworter
- ☐ ISDN-Telefonanlage
- ☐ Faxgerät
- ☐ Türsprechanlage

**In die FRITZ!Box integriert**

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

- ☐ Anrufbeantworter
- ☐ Faxfunktion

Weiter Abbrechen

## Anlegen einer Gegenstelle

- Wählen Sie **„LAN/WLAN (IP-Telefon)“**, vergeben Sie einen frei gewählten Namen für den Teilnehmer, und klicken Sie auf **„Weiter“**.

**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefon anschließen

1. Schließen Sie das Telefon an einen passenden Anschluss der FRITZ!Box an oder halten Sie Ihr Schnurlostelefon (DECT- oder IP-Telefon) bereit.

2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.

- ☐ FON 1 (analoges Telefon)
- ☐ FON 2 (analoges Telefon)
- ☐ FON S0 (ISDN-Telefon)
- ☐ DECT (Schnurlostelefon)
- ☒ LAN/WLAN (IP-Telefon)

3. Geben Sie für das Telefon einen Namen ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon.

Wohnzimmer

Zurück Weiter Abbrechen

- Vergeben Sie nun **„Benutzername“** und **„Kennwort“**, mit denen sich der SIP-Teilnehmer an der FRITZ!Box anmelden soll. Klicken Sie anschließend auf **„Weiter“**.

**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Einstellungen im IP-Telefon übernehmen

1. Notieren Sie folgende Anmeldedaten, um nach Abschluss der Einrichtung Ihr IP-Telefon an der FRITZ!Box anzumelden.

2. Verwenden Sie dafür den angegebenen Registrar sowie den Benutzernamen und das Kennwort, die Sie hier selbst festlegen.

Registrar fritz.box oder 192.168.3.254

Benutzername Wohnzimmer

Kennwort Wohnzimmer\_01

stark

Zurück Weiter Abbrechen

**Achtung:** Der Benutzername muss mindestens achtstellig sein! Benutzername und Kennwort dürfen nicht identisch sein! Das Kennwort muss von der FRITZ!Box mindestens als **„mittel“** eingestuft werden!

► Klicken Sie im nächsten Bildschirm auf „Weiter“.

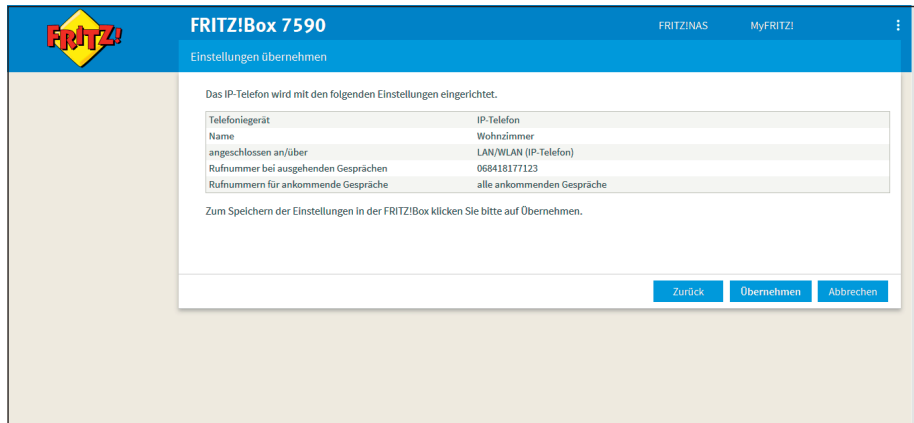
The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The top navigation bar is blue with the FRITZ! logo on the left, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the navigation bar is a blue header with the text 'Telefon für ausgehende Gespräche einrichten'. The main content area is white and contains the text 'Wählen Sie aus, über welche Rufnummer die Gespräche geführt werden sollen.' followed by a radio button and the number '068418177123'. At the bottom right of the white area are three blue buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

► Klicken Sie im nächsten Bildschirm auf „Weiter“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The top navigation bar is blue with the FRITZ! logo on the left, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the navigation bar is a blue header with the text 'Telefon-Einstellungen für ankommende Gespräche einrichten'. The main content area is white and contains the text 'Wählen Sie, ob das Telefon alle Anrufe annehmen oder nur auf Anrufe für bestimmte Rufnummern reagieren soll.' followed by two radio buttons. The first radio button is selected and is labeled 'alle Anrufe annehmen'. The second radio button is labeled 'nur Anrufe für folgende Rufnummern annehmen:' and has a text input field containing '068418177123' with the text '(Rufnummer für ausgehende Gespräche)' next to it. At the bottom right of the white area are three blue buttons: 'Zurück', 'Weiter', and 'Abbrechen'.

## Anlegen einer Gegenstelle

- Klicken Sie auf „**Übernehmen**“.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo on the left, the text 'FRITZ!Box 7590' in the center, and 'FRITZ!NAS' and 'MyFRITZ!' on the right. Below the header, the main content area has a light beige background. A white dialog box titled 'Einstellungen übernehmen' (Load Settings) is centered on the screen. Inside the dialog box, the text reads: 'Das IP-Telefon wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.' (The IP phone will be set up with the following settings). Below this text is a table with two columns. The first column lists settings, and the second column shows the values. The settings are: 'Telefoniegerät' (IP-Telefon), 'Name' (Wohnzimmer), 'angeschlossen an/über' (LAN/WLAN (IP-Telefon)), 'Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen' (068418177123), and 'Rufnummern für ankommende Gespräche' (alle ankommenden Gespräche). Below the table, the text reads: 'Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.' (To save the settings in the FRITZ!Box, please click on Übernehmen). At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Zurück' (Back), 'Übernehmen' (Load Settings), and 'Abbrechen' (Cancel).

Telefoniegerät	IP-Telefon
Name	Wohnzimmer
angeschlossen an/über	LAN/WLAN (IP-Telefon)
Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen	068418177123
Rufnummern für ankommende Gespräche	alle ankommenden Gespräche

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

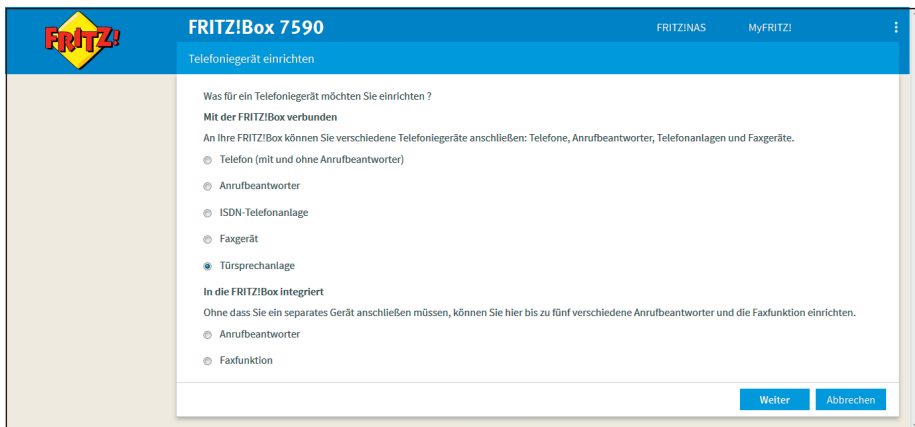
- Der SIP-Teilnehmer wurde erfolgreich angelegt, und wird nun in der Übersicht „**Telefoniegeräte**“ angezeigt.



## 2. ANLEGEN DER BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE

In diesem Schritt wird beschrieben, wie Sie einen Teilnehmer für die Behnke SIP-Sprechstelle in der FRITZ!Box anlegen.

- Wechseln Sie wieder zu „**Telefonie**“ > „**Telefoniegeräte**“. Klicken Sie rechts auf „**Neues Gerät einrichten**“.
- Wählen Sie „**Türsprechanlage**“, und klicken Sie auf „**Weiter**“.



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

Mit der FRITZ!Box verbunden

An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter, Telefonanlagen und Faxgeräte.

- ☐ Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- ☐ Anrufbeantworter
- ☐ ISDN-Telefonanlage
- ☐ Faxgerät
- ☒ Türsprechanlage

In die FRITZ!Box integriert

Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

- ☐ Anrufbeantworter
- ☐ Faxfunktion

Weiter Abbrechen

## Anlegen der Behnke SIP-Sprechstelle

- Wählen Sie **„LAN/WLAN (IP-Türsprechanlage)“**, vergeben Sie einen frei gewählten Namen für die Sprechstelle, und klicken Sie auf **„Weiter“**.

**FRITZ!Box 7590** FRITZINAS MyFRITZ!

Türsprechanlage anschließen

- Schließen Sie die Türsprechanlage mit a/b Schnittstelle an einen freien FON-Anschluss der FRITZ!Box an.
- Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie die Türsprechanlage angeschlossen haben.
  - ☐ FON 1 (Türsprechanlage mit a/b-Schnittstelle)
  - ☐ FON 2 (Türsprechanlage mit a/b-Schnittstelle)
  - ☒ LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage)
- Geben Sie für die Türsprechanlage einen Namen ein.
 

Türsprechanlage

Zurück Weiter Abbrechen

- Vergeben Sie nun **„Benutzername“** und **„Kennwort“**, mit denen sich die Sprechstelle an der FRITZ!Box anmelden soll. Klicken Sie anschließend auf **„Weiter“**.

**FRITZ!Box 7590** FRITZINAS MyFRITZ!

IP-Türsprechanlage

Notieren Sie sich den Benutzernamen, den Registrar und das Kennwort, das Sie selbst festlegen. Mit diesen Anmeldedaten können Sie Ihre IP-Türsprechanlage anschließend an der FRITZ!Box anmelden.

Registrar

Benutzername

Kennwort

stark

Zurück Weiter Abbrechen

**Achtung:** Der Benutzername muss mindestens achtstellig sein! Benutzername und Kennwort dürfen nicht identisch sein! Das Kennwort muss von der FRITZ!Box mindestens als „mittel“ eingestuft werden!

Ordnen Sie der Klingeltaste 1 der Sprechstelle nun bei „**Klingeln weiterleiten an**“ die Gegenstelle zu, die bei Tastendruck angewählt werden soll. Wenn Ihre Sprechstelle über mehr als eine Ruftaste verfügt, können Sie hier auch weitere Klingeltasten hinzufügen. Klicken Sie anschließend auf „**Weiter**“.

**Hinweis:** Damit Sie hier eine Gegenstelle auswählen können, muss diese vorher in der FRITZ!Box als Telefoniegerät angelegt worden sein (siehe Schritt 1)! Es ist auch möglich, dass Sie von der Sprechstelle eine Rufgruppe anwählen, die aus mehreren Gegenstellen besteht. Wie hier eine Rufgruppe hinterlegt wird, ist in Schritt 4 dieser Anleitung beschrieben.

**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Türsprechanlage einstellen

Ihre Türsprechanlage hat bis zu 4 Klingeltasten. Die Rufnummern der Klingeltasten sind in der Türsprechanlage festgelegt. Prüfen Sie bitte die vorgelegten Rufnummern und legen Sie fest, an welche Telefone das Klingeln weitergeleitet werden soll.

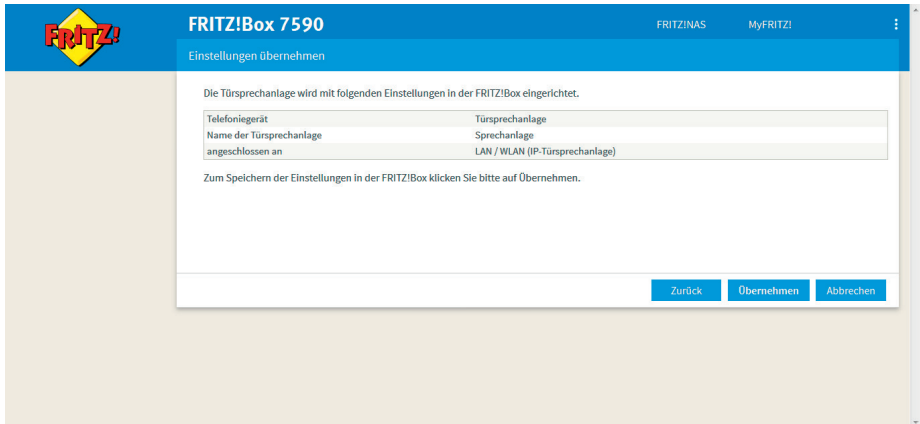
Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an
Klingeltaste 1	11	FRITZ!Fon C4 ▼

Klingeltaste hinzufügen

Zurück Weiter Abbrechen

## Anlegen der Behnke SIP-Sprechstelle

- Klicken Sie im nächsten Bildschirm auf „Übernehmen“.



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Die Türsprechanlage wird mit folgenden Einstellungen in der FRITZ!Box eingerichtet.

Telefoniegerät	Türsprechanlage
Name der Türsprechanlage	Sprechanlage
angeschlossen an	LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage)

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

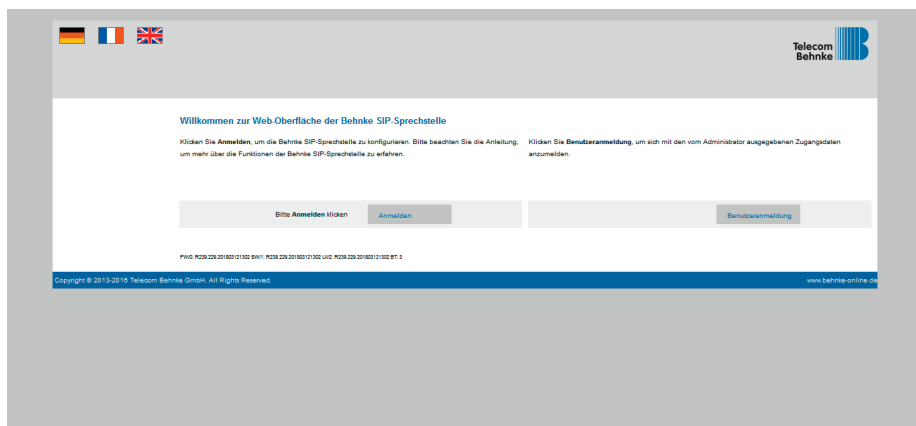
### 3. KONFIGURATION DER BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE

Im letzten Schritt werden die Einstellungen an der SIP-Sprechstelle selbst vorgenommen. Hierfür werden die Anmeldedaten benötigt, welche Sie im vorherigen Schritt festgelegt haben.

- Öffnen Sie einen neuen Tab in Ihrem Browser, geben Sie die IP-Adresse der Sprechstelle in die Adresszeile ein, und melden Sie sich an.

Anmeldename ab Werk: admin

Passwort ab Werk: admin



## Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle

Notieren Sie sich bitte den Softwarestand der Sprechstelle, den Sie unten auf dieser Seite finden. Diese Information ist im nächsten Schritt erforderlich, da die Vorgehensweise je nach Softwarestand variiert. Wählen Sie dann den gelb unterlegten Punkt „**Einfachkonfiguration**“.

The screenshot shows the configuration page of a Behnke SIP phone. The left sidebar contains links for 'Übersicht', 'Einfach-Konfiguration' (highlighted), 'Abmelden', and 'Hilfe'. The main area is titled 'Allgemeine Konfiguration' and contains the following information:

- Anbieter: Behnke Telefon
- Telefonnummer:
- Status: **nicht angemeldet (verfälscht...)**
- GeräteName: Behnke IP-Phone
- Bemerkung:
- IP-Adresse: 192.168.3.15
- Ethernet MAC: FE-1C:65:00:30:10
- Verbinden über: DHCP [500000 Sekunden leasen]
- Systemdatum: Wed Oct 17 13:35:41 2018
- Systemlaufzeit: 5 Minuten
- Modell: Serie 20 / 50
- Display: nein
- Handöhör: nein
- Angeschlossenes Gerät: SIP-App Kamera: <http://192.168.0.3/>

Below this information is a table titled 'Erweiterungsmodule':

Nummer	Modul-Typ	Version
	BT: 5 Build: 240	

A red box highlights the entry 'BT: 5 Build: 240', and a red arrow points to it with the label 'Softwarestand'. At the bottom right of the table is a button labeled 'nicht aktualisieren'. The footer of the page includes 'Copyright © 2013-2016 Telecom Behnke GmbH. All Rights Reserved' and 'www.behnke-online.de'.

### 3.1. Softwarestand ab BT 5 Build 240

- Tragen Sie hier unter **„Telefonnummer/Benutzername“**, unter **„Name“** und unter **„SIP Authentifizierung ID“** jeweils den in der FRITZ!Box hinterlegten Anmeldenamen der Sprechstelle ein. Bei **„SIP Authentifizierung PIN“** wird das entsprechende Anmeldepasswort angegeben. Bei **„SIP Registrar“** und **„SIP Proxy“** wird jeweils die IP-Adresse der FRITZ!Box eingetragen, in den Feldern **„Port“** der SIP-Port **„5060“**. Unter **„Direktwahltasten“** vergeben Sie einen frei gewählten Namen, und tragen hier die Rufnummer ein, welche beim Anlegen der Klingeltasten in der FRITZ!Box vergeben wurde. Scrollen Sie anschließend nach unten und klicken Sie auf **„Übernehmen“**.

[Hilfe](#)

[Lizenz](#)

**SIP Einstellungen**

Konto:	<input type="text" value="Behnke Telefon"/>	
Telefonnummer / Benutzername:	<input type="text" value="Behnke_1"/>	Telefonnummer, unter der diese Behnke SIP-Sprechstelle erreichbar ist
Name:	<input type="text" value="Behnke_1"/>	Zusatzinfo, die beim Rufaufbau übertragen wird, wenn nichts bekannt ist: Telefonnummer
SIP Authentifizierung ID:	<input type="text" value="Behnke_1"/>	Wenn ein Benutzername bekannt ist: Benutzername, andernfalls: Telefonnummer
SIP Authentifizierung PIN:	<input type="text" value="Behnke_1_Haustuer"/>	Passwort für die Anmeldung am SIP-Server
SIP Registrar : Port:	<input type="text" value="192.168.3.254"/> <input type="text" value="5060"/>	SIP-Server (IP oder Domain-Name). Registrar, wenn Proxy und Registrar getrennt konfiguriert werden. SIP-Domain, wenn Domain konfiguriert werden muss
SIP Proxy : Port:	<input type="text" value="192.168.3.254"/> <input type="text" value="5060"/>	SIP-Server (IP oder Domain-Name). Proxy, wenn Proxy und Registrar getrennt konfiguriert werden.

**Barrierefreiheit**

[setze Voreinstellungen](#)

**Direktwahltasten**

Freier Speicher: > 10448 Einträge

Name	Nummer E-Mail Adresse(n)
1 <input type="text" value="Klingeltaste 1"/>	<input type="text" value="11"/>
2 <input type="text"/>	<input type="text"/>
3 <input type="text"/>	<input type="text"/>

www.behnke-online.de

15

## Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle

## 3.2. Softwarestände vor BT 5 Build 240

- Tragen Sie hier unter „**Telefonnummer/Benutzername**“, unter „**Name**“ und unter „**SIP Authentifizierung ID**“ jeweils den in der FRITZ!Box hinterlegten Anmeldenamen der Sprechstelle ein. Bei „**SIP Authentifizierung PIN**“ wird das entsprechende Anmeldepasswort angegeben. Bei „**SIP Domain**“ wird die IP-Adresse der FRITZ!Box eingetragen, bei „**SIP Server**“ die IP-Adresse der FRITZ!Box, gefolgt von „**5060**“.

Unter „**Direktwahltasten**“ vergeben Sie einen frei gewählten Namen, und tragen hier die Rufnummer ein, welche beim Anlegen der Klingeltasten in der FRITZ!Box vergeben wurde.

Scrollen Sie anschließend nach unten und klicken Sie auf „**Übernehmen**“.

IP-Adresse: 192.168.3.10  
Netzwerkmaske: 255.255.255.0  
Gateway: 192.168.3.254

[Hilfe](#)

**SIP Einstellungen**

Konto: Behnke Telefon

Telefonnummer / Benutzername: Behnke\_1

Name: Behnke\_1

SIP Authentifizierung ID: Behnke\_1

SIP Authentifizierung PIN: Behnke\_1\_Hauptbier

SIP Domain: 192.168.3.254

SIP Server: 192.168.3.254:5060

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

Domain-Name des SIP-Servers, wenn nicht bekannt: IP-Adresse des SIP-Servers eingeben

Name des SIP-Servers/Port oder IP-Adresse des SIP-Servers/Port

**Direktwahltasten**

Freier Speicher: > 12212 Einträge

Name	Nummer (E-Mail Adresse(n))
1 Klingeltaste 1	11
2	
3	



- Nachdem die Sprechstelle wieder neugestartet ist, sollte sich der Status auf dem Reiter „Start“ unter „Übersicht“ nach spätestens einer Minute auf „Angemeldet“ ändern.

The screenshot shows the web interface for configuring a Behnke SIP phone. The top navigation bar includes tabs for 'Start', 'Netzwerk', 'Audio', 'Rufnummern', 'Einstellungen', 'Admin', and 'Status'. The 'Start' tab is active. On the left, there are buttons for 'Übersicht', 'Einfach-Konfiguration', 'Abmelden', and 'Hilfe'. The main content area is titled 'Allgemeine Konfiguration' and displays the following information:

- Anbieter: Behnke Telefon
- Telefonnummer: Behnke\_1
- Status: **Angemeldet** (indicated by a green bar)
- Gerätenamen: Behnke IP-Phone
- Bemerkung:
- IP-Adresse: 192.168.3.18
- Ethernet MAC: F8:1C:E5:00:36:10
- Verbunden über: station
- Systemdatum: Tue Nov 30 01:40:22 1999
- Systemlaufzeit: 40 Minuten
- Modell: Serie 20 / 50
- Multitask: nein
- Display: nein
- Angeschlossenes Gerät: SIP-App Kamera: <http://192.168.3.11/>

## 4. EINRICHTEN EINER RUFGRUPPE

- Wählen Sie im Menü der FRITZ!Box links „**Telefonie**“, und dann „**Telefoniegeräte**“. Klicken Sie rechts neben dem Eintrag der Sprechstelle auf das Symbol „**Bearbeiten**“.

**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Auerswald	LAN/WLAN	068418177123	alle	**622		
FRITZ!Fon C4	DECT	-	alle	**610		
Maxwell	LAN/WLAN	068418177123	alle	**624		
Sprechanlage	LAN/WLAN	-	-	**620		
TC Behnke App	LAN/WLAN	068418177123	alle	**623		
Touchpanel	LAN/WLAN	068418177123	alle	**621		

[Liste drucken](#) [Neues Gerät einrichten](#)

- Wählen Sie hier bei der entsprechenden Klingeltaste unter „**Klingeln weiterleiten an**“ die Option „**Rufgruppe**“.

**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS MyFRITZ!

IP-Türsprechanlage an "LAN/WLAN"

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an	Klingelton FRITZ!Fon
Klingeltaste 1	11	FRITZ!Fon C4	Standard

[Klingeltaste hinzufügen](#)

Name der Türsprechanlage:

Ausgehende Rufe über:

Zeichenfolge für Türöffner:

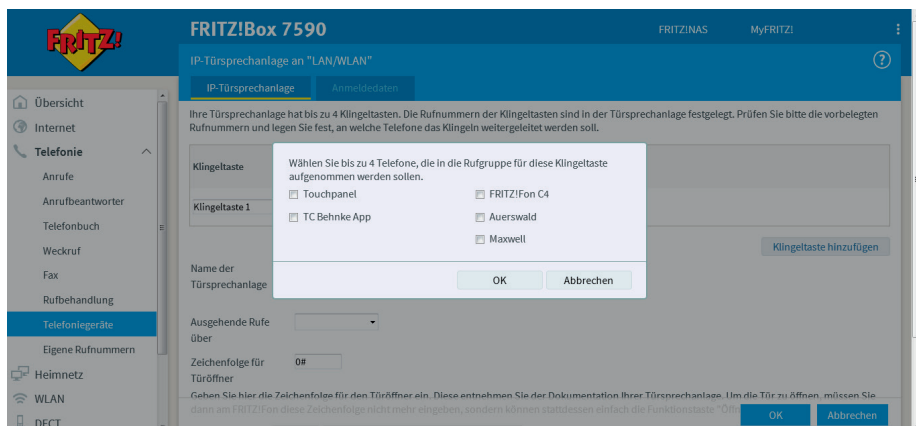
Geben Sie hier die Zeichenfolge für den Türöffner ein. Diese entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Türsprechanlage. Um die Tür zu öffnen, müssen Sie dann am FRITZ!Fon diese Zeichenfolge nicht mehr eingeben, sondern können stattdessen einfach die Funktionstaste "Öffnen" nutzen.

Live-Bild:

Wenn die Türsprechanlage über eine Kamera verfügt, geben Sie hier die Internet-Adresse der Kamera ein. Die Internet-Adresse der Kamera entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Kamera bzw. Türsprechanlage.

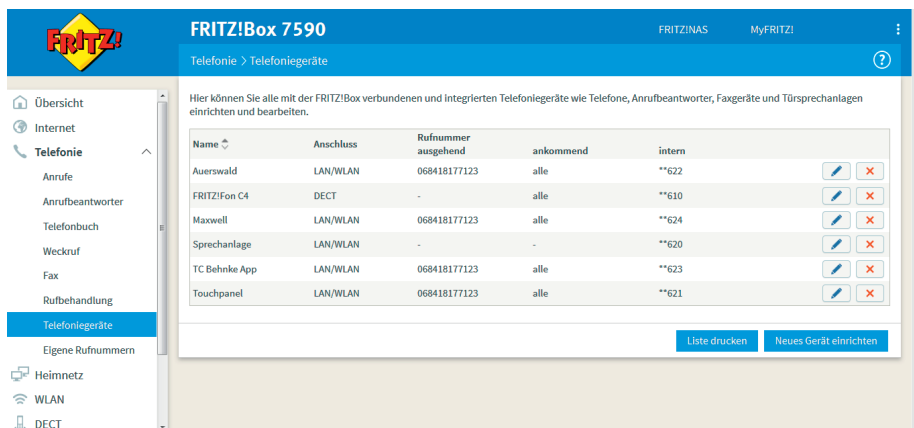
[OK](#) [Abbrechen](#)

- Es öffnet sich ein Fenster, das sämtliche Teilnehmer zeigt, die an der FRITZ!Box angelegt sind. Setzen Sie hier neben jedem Teilnehmer einen Haken, der bei Tastendruck an der Sprechstelle angerufen werden soll. Es können bis zu vier Teilnehmer ausgewählt werden. Klicken Sie anschließend auf „OK“. Auf der nächsten Seite übernehmen Sie die Änderungen mit einem erneuten Klick auf „OK“.



## 5. EINRICHTEN DES FRITZ!FONS C4

- Wählen Sie im Menü links **„Telefonie“**, und dann **„Telefoniegeräte“**. Klicken Sie rechts neben dem Eintrag der Sprechstelle auf das Symbol **„Bearbeiten“**.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. On the left, the 'Telefonie' menu is expanded, showing options like 'Anrufe', 'Anrufbeantworter', 'Telefonbuch', 'Weckruf', 'Fax', 'Rufbehandlung', 'Telefoniegeräte', and 'Eigene Rufnummern'. The 'Telefoniegeräte' option is selected. The main area displays a table of connected devices. The table has columns for Name, Anschluss, Rufnummer ausgehend, ankommend, and intern. The 'Fritz!Fon C4' device is listed with the connection 'DECT' and the outgoing number '-'. To the right of the table, there are buttons for 'Liste drucken' and 'Neues Gerät einrichten'.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
Auerswald	LAN/WLAN	068418177123	alle	**622
FRITZ!Fon C4	DECT	-	alle	**610
Maxwell	LAN/WLAN	068418177123	alle	**624
Sprechanlage	LAN/WLAN	-	-	**620
TC Behnke App	LAN/WLAN	068418177123	alle	**623
Touchpanel	LAN/WLAN	068418177123	alle	**621

- Tragen Sie hier bei „**Zeichenfolge für Türöffner**“ den Code zum Ansteuern des Türöffnerrelais, gefolgt von „#“ ein. Wenn Ihre Sprechstelle über eine Kamera verfügt, tragen Sie bei „**Live-Bild**“ die URL zum Abrufen des Kamerabildes ein. Die genaue URL für Ihr Kameramodell entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende dieser Anleitung. Bestätigen Sie die Änderungen dann mit „**OK**“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 web interface. The left sidebar contains navigation links: Übersicht, Internet, Telefonie (selected), Anrufe, Anrufbeantworter, Telefonbuch, Weckruf, Fax, Rufbehandlung, Telefoniegeräte, and Eigene Rufnummern. The main content area is titled 'IP-Türsprechanlage an "LAN/WLAN"' and contains the following configuration options:

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an	Klingelton FRITZ!Fon
Klingeltaste 1	11	FRITZ!Fon C4	Standard

Buttons: Klingeltaste hinzufügen

Name der Türsprechanlage:

Ausgehende Rufe über:

Zeichenfolge für Türöffner:

Geben Sie hier die Zeichenfolge für den Türöffner ein. Diese entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Türsprechanlage. Um die Tür zu öffnen, müssen Sie dann am FRITZ!Fon diese Zeichenfolge nicht mehr eingeben, sondern können stattdessen einfach die Funktionstaste "Öffnen" nutzen.

Live-Bild:

Wenn die Türsprechanlage über eine Kamera verfügt, geben Sie hier die Internet-Adresse der Kamera ein. Die Internet-Adresse der Kamera entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Kamera bzw. Türsprechanlage.

Buttons: OK, Abbrechen

## 6. KAMERA-URL

Kamera	URL
20-2904-IP, 21-2904-IP	http://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse der Kamera>/axis-cgi/jpg/image.cgi
20-2906A-IP, 21-2906A-IP, 50-2904-IP	http://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse der Kamera>/axis-cgi/jpg/image.cgi
20-2907-IP, 21-2907-IP, 50-2907-IP	http://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse der Kamera>/bha-api/image.cgi
20-2913A-IP, 21-2913A-IP	http://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse der Kamera>/axis-cgi/jpg/image.cgi
Serie 5/10 IP	http://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse der Kamera>/bha-api/image.cgi

**Hinweis:** Bitte ersetzen Sie in der URL jeweils „<Benutzername>“, „<Passwort>“ und „<IP-Adresse der Kamera>“ durch die entsprechenden Werte **OHNE** die spitzen Klammern!

Beispiel: <http://viewer:viewer@192.168.0.12/bha-api/image.cgi>

## 7. RECHTLICHE HINWEISE

1. FRITZ!Box, FRITZ!Box Fon und FRITZ!Fon sind registrierte Warenzeichen von AVM GmbH Berlin.
2. Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein, mit denen sie in Verbindung gebracht werden.
3. Abdrucke oder Übernahme von Texten, Abbildungen und Fotos in beliebigen Medien aus dieser Anleitung – auch auszugsweise – sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet.
4. Die Gestaltung dieser Anleitung unterliegt dem Urheberschutz. Für eventuelle Irrtümer, sowie inhaltliche bzw. Druckfehler (auch bei technischen Daten oder innerhalb von Grafiken und technischen Skizzen) übernehmen wir keine Haftung.



**Elektromagnetische  
Verträglichkeit  
Niederspannungsrichtlinie**

# TELECOM BEHNKE GMBH



Telecom Behnke GmbH  
Gewerbepark „An der Autobahn“  
Robert-Jungk-Straße 3  
66459 Kirkel  
Germany

Info-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-700  
Service-Hotline: +49 (0) 68 41 / 81 77-777  
Telefax: +49 (0) 68 41 / 81 77-750  
[info@behnke-online.de](mailto:info@behnke-online.de)  
[www.behnke-online.de](http://www.behnke-online.de)