



INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 3.0

Behnke SIP-Sprechstelle (SIP-Version 2.0) als SIP-Teilnehmer an einer
innovaphone PBX



Wichtige Hinweise!

Dieses Installationsbeispiel soll ausschließlich das Zusammenspiel einer Behnke Sprechstelle mit dem dargestellten Drittprodukt veranschaulichen. Dieses Dokument ist nicht als Einrichtungs- 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
www.behnke-online.de

INHALT

1. Anlegen der Behnke SIP-Sprechstelle	4
2. Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle	6

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie eine Behnke SIP-Sprechstelle (SIP-Version 2.0) als SIP-Teilnehmer an einer innovaphone PBX in Betrieb genommen wird.

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

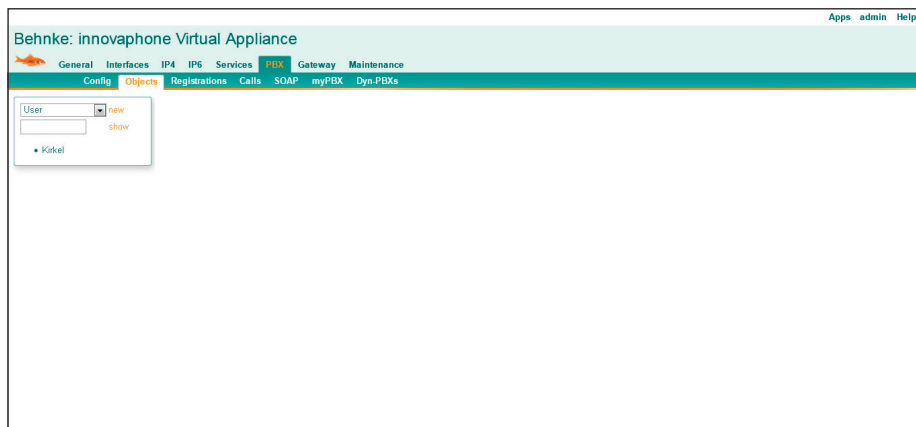
Außerdem setzen wir voraus, dass die Behnke SIP-Sprechstelle bereits ins Netzwerk eingebunden wurde, und über die IP-Adresse per Browser erreichbar ist.

HINWEIS: Dieses Installationsbeispiel wurde mit einer innovaphone PBX mit innovaphone Virtual Appliance, Build 125487 erstellt.

1. ANLEGEN DER BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE

Im ersten Schritt wird beschrieben, wie Sie einen Teilnehmer für die Behnke SIP-Sprechstelle an der innovaphone PBX anlegen.

- ▶ Starten Sie Ihren Browser, geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse der innovaphone PBX ein, und melden Sie sich an.
- ▶ Wählen Sie „PBX“, und dann „Objects“. Wählen Sie im Dropdown-Feld „User“ und klicken Sie auf „new“.



- Es öffnet sich ein neues Browserfenster. Füllen Sie hier die Felder „Long Name“, „Display Name“ und „Name“ aus. Im Feld „Number“ vergeben Sie eine Durchwahl für die Sprechstelle. Mit den beiden Feldern „Password“ und „retype Password“ legen Sie das Anmeldepasswort für die Sprechstelle fest. Tragen Sie dann unten im Feld „Hardware ID“ eine eindeutige Bezeichnung ein. Klicken Sie zum Abschluss auf „Apply“.

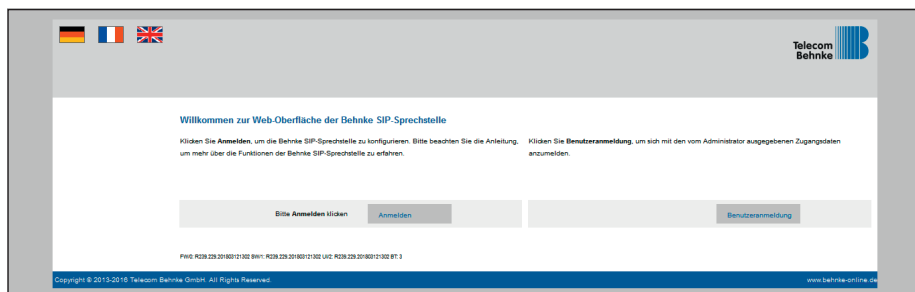
The screenshot shows a web-based configuration interface for a SIP extension. The 'General' tab is selected, displaying various fields for user configuration. The 'Name' field is set to 'Haupteingang', 'Number' is '600', and 'Long Name' is 'Sprechstelle Haupteingang'. The 'Password' and 'retype Password' fields are masked with dots. The 'Node' is set to 'root' and 'PBX' is set to 'Kipkel'. Below the main form is a 'Devices' section with a table for hardware configuration. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Cancel', 'Apply', 'Delete', and 'Help'.

Hardware Id	Name	PBX	Pwd	No IP Filter	TLS only	No Mobility	Config VOIP	Reverse Proxy
behnke_01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. KONFIGURATION DER BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE

In diesem 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.



- Klicken Sie auf den Reiter „**Netzwerk**“, und wählen Sie links im Menü den Punkt „**SIP-Einstellungen**“. Befüllen Sie dann die Felder folgendermaßen mit den SIP-Anmeldeinformationen Ihrer innovaphone PBX. Danach unten rechts auf „**Übernehmen**“ klicken.

Tragen Sie hier folgende Werte ein:

- „**Telefonnummer/Benutzername**“: in der TK-Anlage hinterlegte „Hardware ID“
- „**Name**“: in der TK-Anlage hinterlegter „Name“
- „**SIP Authentifizierung ID**“: in der TK-Anlage hinterlegter „Name“
- „**SIP Authentifizierung PIN**“: in der TK-Anlage hinterlegtes „Password“
- „**SIP-Registrar**“: IP-Adresse der TK-Anlage, „**Port**“ 5060
- „**SIP-Proxy**“: IP-Adresse der TK-Anlage, „**Port**“ 5060

Unter „Direktwahltasten“ vergeben Sie einen frei gewählten Namen, und tragen hier die Rufnummer ein, welche die Sprechstelle bei Tastendruck wählen soll. Scrollen Sie anschließend nach unten, und klicken Sie auf „**Übernehmen**“.

The screenshot shows the 'SIP Einstellungen' (SIP Settings) page in the Behnke configuration tool. The interface includes a sidebar with 'Abmelden', 'Hilfe', and 'Lizenz' buttons. The main content area is divided into sections: 'SIP Einstellungen', 'Barrierefreiheit', and 'Direktwahltasten'. In the 'SIP Einstellungen' section, there are input fields for 'Konto' (Behnke Telefon), 'Telefonnummer / Benutzername' (behnke_01), 'Name' (Haupteingang), 'SIP Authentifizierung ID' (Haupteingang), 'SIP Authentifizierung PIN' (Passwort_01), 'SIP Registrar : Port' (192.168.3.37 / 5060), and 'SIP Proxy : Port' (192.168.3.37 / 5060). To the right of these fields, there are explanatory text blocks. Below the settings is a 'Barrierefreiheit' section with a 'setze Voreinstellungen' button. The 'Direktwahltasten' section shows a list of buttons with names and numbers, currently displaying '1 Empfang' and '2'. The top right of the form has a radio button for 'statische IP-Adresse'.

Behnke SIP-Sprechstelle an einer innovaphone PBX Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle

- Ob sich die Sprechstelle erfolgreich registriert hat, können Sie z.B. auf der Startseite der Weboberfläche überprüfen. Dort sollte nach ca. einer Minute nach Eintragen der Anmeldedaten der Status von „Nicht angemeldet. Verbinde...“ (rot) nach „Angemeldet“ (grün) wechseln.

The screenshot shows the web interface of a Behnke SIP phone. The top navigation bar includes 'Start', 'Netzwerk', 'Audio', 'Rufnummern', 'Einstellungen', 'Admin', and 'Status'. The 'Allgemeine Konfiguration' page is active, displaying the following information:

- Überblick** (Overview)
 - Einstell-Konfiguration (Configuration Settings)
 - Abmelden (Logout)
 - Hilfe (Help)
- Anbieter:** Behnke Telefon
- Telefonnummer:** behnke_01
- Status:** Angemeldet (Registered)
- Gerätename:** BT_Mathias
- Bezeichnung:**
- IP-Adresse:** 192.168.3.15
- Ethernet MAC:** F8:1C:85:00:36:10
- Verbunden über:** DHCP [504000 Sekunden leasen]
- Systemdatum:** Mon Nov 12 14:27:17 2018
- Systemzeit:** 8 Minuten
- Modell:** Serie 20 / 50
- Display:** nein
- Angeschlossenes Gerät:** SIP-App Kamera: <http://192.168.3.3/>

At the bottom left, there is a link for [Erweiterungsmodule](#) (Extension Modules).

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

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
www.behnke-online.de