



# INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 2.0

Betrieb einer Behnke SIP-Sprechstelle (SIP-Version 2.0) als SIP-Teilnehmer  
an einer Cloud TK-Anlage Crown Centrex der Gamma Communications GmbH

## Kontakt



### 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. Einrichten des Teilnehmers für die Sprechstelle	4
2. Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle	5

## Einrichten des Teilnehmers für die Sprechstelle

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie eine Behnke SIP-Sprechstelle (SIP-Version 2.0) als SIP-Teilnehmer an der Gamma Cloudtelefonanlage in Betrieb genommen wird. Wir gehen davon aus, dass die Grundkonfiguration der Gamma Anlage 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.

# 1. EINRICHTEN DES TEILNEHMERS FÜR DIE SPRECHSTELLE

Wenden Sie sich bitte zunächst an den Gamma-Support. Die Mitarbeiter dort können für Sie an der Anlage die gewünschte Anzahl an SIP-Teilnehmern für Ihre Sprechstelle(n) anlegen. Die entsprechenden SIP-Anmeldedaten werden Ihnen dann zur Verfügung gestellt. Diese werden für die folgenden Schritte benötigt.

### Hinweis!

Damit sich die Sprechstelle über Internet an der Cloud-Anlage registrieren kann, stellen Sie bitte sicher, dass in den Netzwerkeinstellungen der Sprechstelle ein Gateway, und ein DNS-Server eingetragen ist! Wenn die Sprechstelle ihre IP-Adresse über DHCP bezieht, muss der DHCP-Server diese Daten bereitstellen! Richten Sie außerdem Ihre Firewall ggf. so ein, dass die Kommunikation mit dem Gamma-Server stattfinden kann!



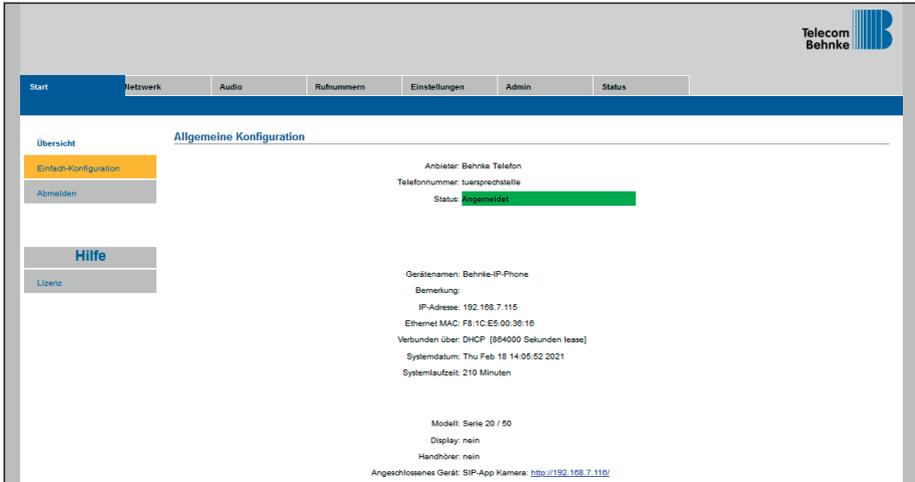
Tragen Sie hier folgende Werte ein, die Sie bitte dem Formular mit den SIP-Zugangsdaten vom Gamma-Support entnehmen:

- ▶ „**Telefonnummer/Benutzername**“: **Benutzername**
- ▶ „**Name**“: **Benutzername**
- ▶ „**SIP Authentifizierung ID**“: **Benutzername**
- ▶ „**SIP Authentifizierung PIN**“: **Passwort**
- ▶ „**SIP Registrar : Port**“: **Domain/Registrar** (<Vertragskennung>.hfo-cloud.de), mit **SIP-Port**
- ▶ „**SIP Proxy : Port**“: **Domain/Registrar** (<Vertragskennung>.hfo-cloud.de), mit **SIP-Port**

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 configuration interface for a Behnke SIP station. The top navigation bar includes 'Start', 'Netzwerk', 'Audio', 'Rufnummern', 'Einstellungen', 'Admin', and 'Status'. The 'Einstellungen' tab is active, showing 'Einstellungen Netzwerkverbindung'. On the left, there are buttons for 'Übersicht', 'Einfach-Konfiguration', 'Abmelden', 'Hilfe', and 'Lizenz'. The main area is divided into sections: 'SIP Einstellungen' with radio buttons for 'dynamische IP-Adresse' (selected) and 'statische IP-Adresse'; 'SIP Einstellungen' with fields for 'Konto: Behnke Telefon', 'Telefonnummer / Benutzername: tuersprechstelle', 'Name: tuersprechstelle', 'SIP Authentifizierung ID: tuersprechstelle', 'SIP Authentifizierung PIN: [redacted]', 'SIP Registrar : Port: [redacted].hfo-cloud.de', and 'SIP Proxy : Port: [redacted].hfo-cloud.de'. Below this is the 'Barrierefreiheit' section with a 'setze Voreinstellungen' button. The 'Direktwahltasten' section shows a table with columns for 'Name', 'Nummer', and 'E-Mail Adresse(n)'. The first entry is 'Empfang' with number '1' and email '06841[redacted]3'. The Telecom Behnke logo is in the top right corner.

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



The screenshot displays the configuration interface for a Behnke SIP-Sprechstelle. 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 'Einfach-Konfiguration', 'Abmelden', 'Hilfe', and 'Lizenz'. The main content area is titled 'Allgemeine Konfiguration' and shows the following details:

- Anbieter: Behnke Telefon
- Telefonnummer: tuersprechstelle
- Status: **Angemeldet**
- Gerätenamen: Behnke IP-Phone
- Bemerkung:
- IP-Adresse: 192.168.7.115
- Ethernet MAC: F8-1C-E5-00-36-16
- Verbunden über: DHCP [864000 Sekunden lease]
- Systemdatum: Thu Feb 18 14:05:52 2021
- Systemlaufzeit: 210 Minuten
- Modell: Serie 20 / 50
- Display: nein
- Handhörer: nein
- Angeschlossenes Gerät: SIP-App Kamera: <http://192.168.7.110/>

# 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