



INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 1.0

Betrieb eines Telecom Behnke Touchpanel als Nebenstelle einer TK-Anlage



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. Anmelden des Touchpanels am SIP-Server	4
2. Einrichten der Videoanzeige bei eingehendem Ruf	7
3. Hinzufügen von weiteren IP-Kameras	9
4. Kamera-URLs	11

Anmelden des Touchpanels am SIP-Server

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie ein Telecom Behnke Touchpanel als Nebenstelle Ihrer TK-Anlage einrichten, und bei Anruf einer Behnke IP-Sprechstelle automatisch das Videobild anzeigen.

Wir gehen davon aus, dass die Grundkonfiguration des Touchpanels wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bereits vorgenommen wurde, und das Gerät über die IP-Adresse per Browser erreichbar ist. Wir beschränken uns hier auf die Anmeldung an der TK-Anlage und die Einrichtung der Videoanzeige.

Außerdem setzen wir voraus, dass die Behnke SIP-Sprechstelle bereits als Nebenstelle Ihrer TK-Anlage eingerichtet wurde.

HINWEIS: Dieses Installationsbeispiel wurde mit einem Telecom Behnke Touchpanel mit Firmware 1.4 erstellt. Bitte beachten Sie, dass mit älteren Firmwareständen die Einrichtung evtl. leicht abweicht, bzw. nicht wie unten beschrieben funktioniert. Wir empfehlen daher dringend, ein Update auf die aktuelle Firmware durchzuführen.

1. ANMELDEN DES TOUCHPANELS AM SIP-SERVER

- ▶ Starten Sie Ihren Browser, geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse des Touchpanels ein, und melden Sie sich an.

touchone 1.4 (20170712)

Anmelden

Benutzername

Passwort

Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten

- Wählen Sie im Menü links **„SIP Einstellungen“**. Setzen Sie dort den Haken bei **„Konto benutzen“**. Tragen Sie im Feld **„Proxy Server“** die IP-Adresse Ihrer TK-Anlage ein, im Feld **„SIP Benutzer“** den SIP-Anmeldennamen des Touchpanels an Ihrer TK-Anlage, und im Feld **„Kennwort“** das zugehörige Anmeldepasswort. Klicken Sie dann auf **„Änderungen anwenden“**.

The screenshot shows the 'touchone' web interface. At the top left is the logo 'touchone' with version '1.4 [20170712]' and a 'Abmelden' button. A left sidebar contains a menu with 'Türstation', 'IP-Kameras', 'SIP Einstellungen' (highlighted in blue), 'GUI-Einstellungen', and 'System'. The main content area is titled 'SIP Einstellungen' and 'SIP Konto'. It features a 'Konto benutzen' checkbox (checked), and three input fields: 'Proxy Server' (192.168.0.1), 'SIP Benutzer' (105), and 'Kennwort' (masked with dots). A blue 'Änderungen anwenden' button is at the bottom. A footer contains 'Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten.'

- Wenn die Anmeldung erfolgreich war, sollte nach einigen Augenblicken „**Registrierungsstatus: Registriert**“ angezeigt werden.

The screenshot shows the 'touchone' web interface. The top header includes the logo 'touchone' and the version '1.4 [20170712]' on the left, and an 'Abmelden' button on the right. A left sidebar contains a menu with items: 'Türstation', 'IP-Kameras', 'SIP Einstellungen' (highlighted in blue), 'GUI-Einstellungen', and 'System'. The main content area is titled 'SIP Einstellungen' and 'SIP Konto'. It features a 'Konto benutzen' checkbox which is checked. The 'Registrierungsstatus' is displayed in green as 'Registriert'. Below this are three input fields: 'Proxy Server' with the value '192.168.0.1', 'SIP Benutzer' with the value '105', and 'Kennwort' with three dots. A blue 'Anderungen anwenden' button is positioned at the bottom of the form area. A footer at the bottom of the page reads 'Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten'.

2. EINRICHTEN DER VIDEOANZEIGE BEI EINGEHENDEM RUF

In diesem Schritt wird die Behnke SIP-Sprechstelle im Touchpanel als Türstation angelegt, damit bei Anrufen der Sprechstelle automatisch das Bild auf dem Touchpanel angezeigt wird.

- Wechseln Sie im Menü links zu „**Türstation**“, wählen Sie im Dropdown-Menü unten „**Behnke IP 2.0**“, und klicken Sie auf „**Neu hinzufügen**“.

Hinweis: Im nächsten Schritt werden die Türstation und die Kamera angelegt. Standardmäßig können Sie jederzeit auf das Bild der Kamera zugreifen, indem Sie auf dem Display des Touchpanels auf das Türsymbol tippen. Wenn das Kamerabild nur während Gesprächen angezeigt werden soll, wählen Sie auf dieser Seite im Dropdown-Menü „**Zugriff auf Video**“ die Option „**Nur während des Gesprächs**“.

The screenshot shows the 'touchone' web interface. At the top left, the logo 'touchone' is displayed with the version '1.4 | (20170712)'. At the top right, there is an 'Abmelden' button. On the left side, a navigation menu is visible with the following items: 'Türstation' (highlighted in blue), 'IP-Kameras', 'SIP Einstellungen', 'GUI-Einstellungen', and 'System'. The main content area is titled 'Türstation' and contains the following sections:

- Allgemeine Einstellungen:** A dropdown menu for 'Zugriff auf Video' is currently set to 'Immer'. Below this is a blue button labeled 'Änderungen anwenden'.
- Behnke Türstationen:** A table with the following columns: 'Name', 'SIP Benutzername', 'IP-Adresse / Hostname', and 'Aktionen'. Below the table, there is a dropdown menu showing 'Behnke IP 2.0' and a green plus icon followed by the text 'Neu hinzufügen'.

At the bottom of the page, a copyright notice reads: 'Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten'.

► Tragen Sie hier in den Feldern folgende Werte ein:

- **„Modell“**: Die Serie Ihrer Sprechstelle.
- **„Name“**: Einen frei gewählten Namen für die Sprechstelle.
- **„SIP Benutzername“**: Den SIP-Benutzernamen, mit dem sich die Sprechstelle an Ihrer TK-Anlage registriert.
- **„Funktion Zusatzrelais“**: Wenn Ihre Sprechstelle über ein zweites Relais verfügt, das Sie manuell schalten möchten, können Sie hier die Funktion des Relais festlegen. Bitte beachten Sie, dass die Betriebsart des zweiten Relais hierfür in der Sprechstelle auf **„aktivierbar über“** gestellt, und ein Aktivierungscode festgelegt werden muss (siehe Relaiseinstellungen der Sprechstelle).
- **„Relais DTMF-Code“**: Der Code zum Aktivieren des jeweiligen Relais (der Code zum Schalten von Relais 1 lautet in den Werkseinstellungen **„0#“**).
- **„IP-Adresse/Hostname (Kameramodul)“**: Die IP-Adresse der **Kamera**, nicht der Sprechstelle.
- **„Benutzername“** und **„Passwort“**: Die Benutzerdaten zum Zugriff auf die Kamera.
- Klicken Sie dann unten auf **„Änderungen anwenden“**.

touchone
1.4 (20170712) Abmelden

- Türstation
- IP-Kameras
- SIP Einstellungen
- GUI-Einstellungen
- System

Türstation

Einstellungen der Türstationen ändern

Typ der Türstation	Behnke IP 2.0
Modell	<input type="text" value="Serie 20,30,50"/>
Name	<input type="text" value="Haupteingang"/>
SIP Benutzername	<input type="text" value="100"/>
Funktion Zusatzrelais	<input type="text" value="Keiner"/>
Relais DTMF-Code	<input type="text" value="0#"/>
IP-Adresse / Hostname (Kameramodul)	<input type="text" value="192.168.0.3"/>
Benutzername	<input type="text" value="admin"/>
Passwort	<input type="password" value="....."/>

Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten

3. HINZUFÜGEN VON WEITEREN IP-KAMERAS

Optional können Sie das Videobild weiterer IP-Kameras, die nicht mit der Sprechstelle verknüpft sind, auf dem Touchpanel anzeigen. Hierfür muss die jeweilige Kamera beim Unterpunkt „**IP-Kameras**“ eingetragen werden. Auf dem Display des Touchpanels erscheint dann unten rechts ein Kamerasymbol, mit dem Sie auf das Video zugreifen können.

► Wechseln Sie im Menü links zum Punkt „**IP-Kameras**“, und klicken Sie auf „**Neu hinzufügen**“.

The screenshot shows the 'touchone' web interface. At the top left, the logo 'touchone' is displayed with the version '1.4 [20170712]' and a 'Abmelden' button. A left-hand navigation menu includes 'Türstation', 'IP-Kameras' (highlighted in blue), 'SIP Einstellungen', 'GUI-Einstellungen', and 'System'. The main content area is titled 'IP-Kameras' and contains a sub-section 'Kameras'. Below this is a table with columns for 'Name', 'Hersteller', 'Modell', 'IP-Adresse / Hostname', and 'Aktionen'. A 'Neu hinzufügen' button with a green plus icon is located below the table. At the bottom of the page, a copyright notice reads 'Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten'.

Hinzufügen von weiteren IP-Kameras

► Tragen Sie hier dann folgende Werte ein:

- **„Name“:** Ein frei gewählter Name für die IP-Kamera.
- **„Hersteller“:** Den Hersteller der IP-Kamera. Wenn Ihr Kamerahersteller nicht in der Liste aufgeführt ist, wählen Sie **„Benutzerdefiniert“**.
- **„Modell“:** Das Modell Ihrer Kamera, bzw. das Protokoll und das Videoformat, mit dem Sie das Bild von der Kamera abrufen möchten, wenn Sie bei **„Hersteller“** **„Benutzerdefiniert“** gewählt haben.
- **„IP-Adresse/Hostname“:** Die IP-Adresse der Kamera.
- **„Pfad“:** Den Pfad zum Videobild der Kamera.
- **„HTTP-Port“:** Der HTTP-Port zum Abrufen des Kamerabildes (in aller Regel Port 80).
- **„Benutzername“** und **„Passwort“:** Die Benutzerdaten zum Zugriff auf die Kamera, sofern benötigt.

Klicken Sie anschließend unten auf **„Änderungen anwenden“**.

Hinweis: Wenn Sie hier eine weitere von Behnke gelieferte Kamera anlegen möchten, finden Sie am Ende dieses Dokuments eine Tabelle mit den entsprechenden Kamera-URLs und Zugangsdaten.

touchone
1.4 [20170712] Abmelden

- Türstation
- IP-Kameras
- SIP-Einstellungen
- GUI-Einstellungen
- System

IP-Kameras

Kameraeinstellungen ändern

Name	<input type="text" value="Nebeneingang"/>
Hersteller	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="Benutzerdefiniert"/>
Modell	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="HTTP / MJPEG"/>
IP-Adresse / Hostname	<input type="text" value="192.168.0.3"/>
Pfad	<input type="text" value="/bha-api/video.cgi"/>
HTTP-Port	<input type="text" value="80"/>
Benutzername	<input type="text" value="admin"/>
Passwort	<input type="password" value="....."/>

Änderungen anwenden
Abbrechen

Copyright © 2017. Alle Rechte vorbehalten

4. KAMERA-URLS

Kamera	URL	Benutzername und Passwort ab Werk
20-2904-IP, 21-2904-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp	root, Admin
20-2906A-IP, 21-2906A-IP, 50-2904-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp	root, Admin
20-2907-IP, 21-2907-IP, 50-2907-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>:8557/video.mp4	admin, admin
20-2913A-IP, 21-2913A-IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>/axis-media/media.amp	root, Admin
Serie 5/10 IP	rtsp://<Benutzername>:<Passwort>@<IP-Adresse>:8557/video.mp4	admin, admin

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