

INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 2.0

Betrieb einer Behnke Sprechstelle als Nebenstelle an einer Starface Compact V3

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 des Teilnehmers für die Behnke SIP-Sprechstelle	4
2. Konfiguration der Behnke SIP-Sprechstelle	10
2.1. Softwarestand ab BT 5 Build 240	12
2.2. Softwarestände vor BT 5 Build 240	13

3. Kamera-URLs

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie eine Behnke SIP-Sprechstelle als Nebenstelle an einer Starface Compact V3 in Betrieb genommen wird.

Wir gehen davon aus, dass die Grundkonfiguration der Starface-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.

HINWEIS: Dieses Installationsbeispiel wurde mit einer Starface Compact V3, mit Firmware 6.7.0.22 erstellt.

1. ANLEGEN DES TEILNEHMERS FÜR DIE BEHNKE SIP-SPRECHSTELLE

In diesem Schritt wird beschrieben, wie Sie einen Teilnehmer für die Behnke SIP-Sprechstelle an der Starface-Anlage anlegen.

▷ Öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse der Starface in die Adresszeile ein, und melden Sie sich an.



Login TD	Parancirt	
0001		
Automatisch einlog	2en	Login

Entdecken Sie die Möglichkeiten der STARFACE! Handbücher – Wild – Features ► Wählen Sie in der Menüleiste oben rechts "Admin".



► Wählen Sie im nächsten Fenster "Telefone", und klicken Sie unten auf den Button "+ Manuell".

Kon	figuration											(×
0	Systemstatus	Lis	te der einge	erichteten T	elefone								i
	Benutzer	Eir	nstellungen	Konfiguriert	e Endgeräte	ID-Anzei	ge Er	weiterte Einstellu	ngen	IP-Besch	ränkungen		
ĉ	Gruppen			Su	then	-	eilen: (10 🗸			Seite 1/1		2
a	Telefone					-					0000 1/1	00	
Ø	Module		Gerätetyp	▲ Gerä Emn	tename fang	192 16	113	Zugeordnete	Benut	Aktiv	1	×	~
-	Voicemail	-	younne (25)	emp	lang	192110		emplong/ en	ipiding	<u> </u>	~	Ô	-
÷	Konferenz											+	
Ð	Adressbuch												
712	Rufnummern												
۳	Leitungen												
1	Routing												
٥	Server												
~	Auswertung												
品	Anlagen- verbund												
8	Sicherheit												
*+	Erweiterte Einstellungen												
													~
		We	itere Telefone	hinzufügen:	+ Manuell						Su	uchen	ן נ
											Schli	ießen	

► Tragen Sie hier einen **"Telefonnamen"**, sowie ein **"Passwort"** für die Sprechstelle ein, und wählen Sie anschließend oben den Reiter **"Erweiterte Einstellungen"**.

HINWEIS: Der hier vergebene "(Telefonname)", sowie das vergebene "(Passwort)" werden später in der Sprechstelle eingetragen.

Kon	figuration		×
0	Systemstatus	Neu anlegen	i
	Benutzer	Detaildaten Erweiterte Einstellungen	
ů	Gruppen	Gerätetyp: Standard Sip V Funktionalität: Telefon V	
6	Telefone	Telefonname: Haupteingang Passwort: Haupteingang Zufallspasswort	
Ŷ	Module	Notruf	
-	Voicemail		
Č,	Konferenz	Standort: Standard	
Ð	Adressbuch	Autoprovisionierung	
712	Rufnummern	Letzte Provisionierung: Letzte bekannte Geräte-IP:	
	Leitungen	MAC-Adresse: Verwendete Serveradresse: 192.168.1.7 v	
1	Routing	Firmware-Version:	
٥	Server		
~	Auswertung		
品	Anlagen- verbund		
8	Sicherheit		
*+	Erweiterte Einstellungen		
		Speichern Übernehmen Abbreche	n
		Schließe	n

Aktivieren Sie hier unter "Türsprechstelle" die Option "Einschalten". Wenn Sie eine Sprechstelle mit Kamera verwenden, tragen Sie im Feld "Kamera-URL" die URL zum Abrufen des Kamerabildes ein. Die genaue URL für Ihr Kameramodell entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende dieser Anleitung. Im Feld "DTMF" wird der DTMF-Code zum Ansteuern des Relais der Sprechstelle eingetragen, um beispielsweise einen Türöffner anzusteuern. Im Standard wird Relais 1 mit dem Code "O#" aktiviert. Klicken Sie anschließend unten auf "Speichern".

HINWEIS: Die Kamera-URL und der DTMF-Code werden hier eingetragen, damit das Kamerabild und die Türöffnerfunktion in der Starface Comfortphoning Software eingebunden werden können.

Konfiguration	
Systemstatus	Editieren
Benutzer	Detaildaten Erweiterte Einstellungen
Gruppen	Erweiterte Einstellungen
Telefone	NAT: Standard 🗸
🖗 Module	Codecs: alaw,ulaw
Voicemail	Türsprechstelle
Konferenz	
Adressbuch	
71 ² Rufnummern	Kamera-URL: http://admin:admin@192.168.1.5/bha-api/ Verbindung testen
Leitungen	DTMF: 0#
-⁄- Routing	
C Server	
Auswertung	
Anlagen-	
Sicherheit	
☆+ Erweiterte Einstellungen	
	Speichern Übernehmen Abbrechen
2	Schließen

► Wählen Sie dann links im Menü den Punkt "Benutzer", und klicken Sie unten auf den Button "+ Neuer Benutzer", um einen Benutzer für die Sprechstelle anzulegen.

Kon	figuration							×
0	Systemstatus	Liste der ange	legten Benutzer					i
ů.	Benutzer	Alle Benutzer	A-C D-F G-J	K-M N-P	Q-T U-W X-Z			
ĉ	Gruppen		Suchen		Zeilen: 10 V		Seite 1/1	
1	Telefone						Jeile 1/1	
Û	Module	Nachname	Vorname Horwook	Rufnr, Extern	Rufnr. Intern	Primäres Gerät	DND	V A
••	Voicemail	Empfang	Empfang		10	SIP/Empfang	4	×
ů,	Konferenz	emplong	Employ			our/emploing	8	
Ð	Adressbuch							-
712	Rufnummern							
	Leitungen							
1	Routing							
٥	Server							
~	Auswertung							
品	Anlagen- verbund							
8	Sicherheit							
*+	Erweiterte Einstellungen							
				_				~
		+ Neuer Benu	tzer Importieren					
							Schli	eßen

Füllen Sie hier die Felder "Login-ID", "Passwort", "Nachname", "Vorname" und "E-Mail" aus. Ordnen Sie der Sprechstelle mit der Liste "Interne Rufnummer" eine Rufnummer zu. Bei "Telefonzuordnung" wählen Sie bitte die zuvor bei "Telefone" angelegte Sprechstelle aus. Klicken Sie anschließend unten auf "Speichern".

Konfiguration	(×
Systemstatus	Benutzer: Neu anlegen	i
Benutzer	Logindaten	
Gruppen	Login-ID: 0003 Passwort: Cufallspasswort	
Telefone	Benutzerdaten	
🖗 Module	Nachaama: Haustaingang Vorgama: Haustaingang	
🕶 Voicemail	E-Mail: haupteingang@behr Berechtigung: Administrator	
📫 Konferenz		
Adressbuch	Rufnummernzuordnung	
71 ² Rufnummern	Interne Rufnummer: Externe Rufnummer:	
Leitungen	13	
Routing	14	
Server	16	
Auswertung	17	
Anlagen- verbund		
Sicherheit	Telefonzuordnung	
*+ Erweiterte Einstellungen	- keines - SIP/Empfang SIP/Hausteingang	
	Speichern Übernehmen Abbrechen]
	Schließen]

2. 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.

	Behnke
Willkommen zur Web-Oberfläche der Behnke SIP- Sprechstelle Hörsen Sis Annelden, um die Behnie SIP-Sprechstelle zu konfigurieren. Bitte beschen Sie ein Anteilung, um mehr über die Punktionen der Bennie SIP-Sprechstelle zu ertahren	Kliden Sie Berutseranneldung, um alch mit den vom Administator ausgegebenen Zugangassen anzumelden.
Bite Annelden kiden Annelden	Benüßeranneldung

► 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".

Seel .	e à Audio	Referenceses	Einstellungen	Admin	Netze		
(harrist)	Algemeire Konfguration	0					
				in Antoine Federation			
Entail Longenten			Testeren	in. Selptie Talatus			
Almother	1		ine	and the second second	Later I	0	
Hilfo	é la companya de la c						
			Overstan arts	an Baltina IT-Tanka			
			Demain				
			PAte	ani: 102.988.3.16			
			Strend M	AC PRINCESSO 36.16			
			Verbunden (#	her: DHEF (054000 5-4	anden feimel		
			Gydsmidate	am Hed D-817 10:08-8	4 2049		
			Epitorieda	ef. 5 Mitches			
				ar 5878.20 10			
			mentro	ter tell			
			Angeloffosienes Ge	R SPAD KINES 1	N. 1182 108 8.3/		
	Crevererargeneouro						
			- Contract of	million - 4.8		r source	

2.1. Softwarestand ab BT 5 Build 240

- ► Tragen Sie hier bei den "SIP Einstellungen" folgende Werte ein:
 - "Telefonnummer/Benutzername": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "Name": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "SIP Authentifizierung ID": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "SIP Authentifizierung PIN": in der Starface hinterlegtes "Passwort" des Telefons
 - "SIP-Registrar": IP-Adresse der Starface, Port 5060
 - "SIP-Proxy": IP-Adresse der Starface, Port 5060

	Falansh	Auto	Bulleymann	Enstellungen	Adette	Dates	
Owners	6	nstellungen Netzwerkve	rbindung				
Entrace-Komputat	ten.				Edmanadra I	P Adreses	
Annalan					O statistical (P-A)	O'manan	
	54	P Einstollungen					
		Fanta	Behnke Telefon	1			
Hilfe	74	stetsroummer/ Benutseriame	Haupteingang		Telefontummer, unter de	er diese Bahries Schilzen	Polale anti-Plat at
Laste		Same	Houpteingsing		Zonisinte, sie bare Ruk	avbas Demager viel v	ent nides belanni bi Telebonumen
		Sill Authentificierung ID	Kaupteingeog		Wern ein Denuberranse	bekannt ist Benutzemen	ne andamtella Talafonnummar
		bP Automitzeurg PN	Haupteingang	÷.	Paswot für die Annelda	ing an SP-Denier	
		OP Augurer Fact	192.168.1.7		SP-Dever (Prote Donain-Kena), Regata, veni Proy uni Regata gebrini koligora		n Prosy and Register galaxies handgariest review. (3P-Quinain, went Duinain
			5050		streffment nærden mute		
		Of Prog. Fot	192.163.1.7		Diff-Dense (IF oder Done	air-Nama). Pilosy oann P	nay and Register geteend toniguiest eacher

2.2. Softwarestände vor BT 5 Build 240

- ► Tragen Sie hier bei den "**SIP Einstellungen**" folgende Werte ein:
 - "Telefonnummer/Benutzername": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "Name": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "SIP Authentifizierung ID": in der Starface hinterlegter "Telefonname"
 - "SIP Authentifizierung PIN": in der Starface hinterlegtes "Passwort" des Telefons
 - "SIP Domain": IP-Adresse der Starface
 - "SIP Server": IP-Adresse der Starface, gefolgt von ":5060"

						Bennke
Start	Relewerk	Autio	Ruhummern	Einstellungen	Admin	Bates
14451310713	E	instellungen Netzwerkve	rbindung			
Ubenicht	-			Ö dynamische IP-	Adresse	
Einfach-Konfig	puration					
Abmelden			-		6079	
			IP-Adresse:	192.168.1.9		
			Netzwerkmaske:	255.255.255.0		
HI	lfe		Gateway:	192,168,1.1		
Lizenz	5	IP Einstellungen				
Lizenz	5	IP Einstellungen Konto	Behnke Telefon			
Lizerz	5	IP Einstellungen Konto Getefonnummer (Benutzemanne	Behnke Telefon Haupteingang	Telefonnum	mec unter der diese Br	etrike SIP-Sprechatelle emeldhöar ist
Lizenz	5	IP Einstellungen Konto Retefonnummer / Benutzemame Name	Behnke Telefon Haupteingang Haupteingang	Telefonum Zusetzinfo, o Telefonum	mer, unter der diese Br Sie beim Rutsufbau üb mer	innie SIP-Sprechtlatte enwichber ist etragen wird, wenn nichtb bekannt lat
Lizerz	3	IP Einstellungen Konto feletonnummer / Benutzemame Name SIP Authentitizierung ID	Behnke Telefon Haupteingang Haupteingang Haupteingang	Telefonnum Zusetzinfo, o Telefonnum Wenn ein Bi Telefonnum	mer, unter der diese Br lie beim Rufsufbau üb mer enutzername bekannt i mer	innis 319-Sprechstatle ensichter ist ertragen wird, wenn nichte bekannt ist st. Denutzername, andernfalls
Lizenz	5	IP Einstellungen Konto Selefonrummer / Berutzemane SilP Authentifizierung ID SIP Authentifizierung PIN	Behnke Telefon Haupteingang Haupteingang Haupteingang Haupteingang	Telefornum Zusetzinfo, d Telefornum Wenn ein Be Telefornum Pesenort für	mer, unter der diese Br Bie beim Rutaufbau Gb mer snutzername bekannt i mer die Anmeldung am Si	ehres 31P-Sprechstelle erreichber ist etragen sito, wenn nichts bekannt ist st. Berutzername, andernfølts P.Sarver
Liters	5	IP Einstellungen Konto Neletonnumme / Benutzename SIP Authentifisierung ID SIP Authentifisierung PN SIP Duthentifisierung PN SIP Domein	Behnke Telefon Haupteingang Haupteingang Haupteingang Haupteingang 192.168.1.7	Telefonum Zusstzinfo, d Telefonum Wenn ein Di Telefonum Passwort für Domain-Nam	mer, unter der diese Br ise beim Rufsutbeu (b mer nutzename bekannt i mer die Anmeldung am Si na des SIP-Server, wa	nnie SIP-Sprechtate ensichter is: ersgen wird, wenn nichts bekant ist st: Derutzername, andersfalls P-Sarver nn nicht bekant: IP-Adresse des SIP-Sarver

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

Direktwa	hitasten		
	Freier Speicher: > 11088 Einträge		
	Name	Nummer E-Mail Adresse(n)	
	1 Empfang	11	
	2		
	\$		
	4		
	5		
	•		

► Nachdem die Sprechstelle wieder neugestartet ist, sollte sich der Status auf dem Reiter **"Start"** in der **"Übersicht"** nach spätestens einer Minute auf **"Angemeldet"** ändern.

Start)	Netzwerk	Audio	Rufnummern	Einstellungen	Admin	Batus	
Übersicht	All	gemeine Konfigu	ration				
Einfach Kanfinia	ation of		Anbi	eter: Behnie Telefon			
			Telefonnum	mer Haupteingang			
Abmelden			54	stus Angemeidet			
Hilfe	,		Gerätenar	nen Behnie-IP.Phone			
Hilfe	•		Garátera: Berneri	nen Behnie (P.Phone ung:			
Hilfe	•		Gerätena Bernen IP-Adr	nen Behrie IP.Phone ung: sse: 192.105.1.4			
Hilfe	i i		Gerätena Berneri IP-Agn Ethernet S	men: Behnkel/P.Phone ung: esse: 192.168.1.4 AAC. F8.1C.E5.00.3A.C8			
Hilfe			Gerätens Bernen IP-App Ethernet S Verbunden i	men Behnke IP.Phone ung: esse: 192.108.1.4 IAC: F8.1C:E5.00.1A.C8 Iber statisch			
Hilfe	•		Gerötena Bemeri IP-Ach Etternet S Verbunden i Systemia Svatemia	men, Behnke IP, Phone ung: see: 192.108.1.4 IAC: F8.1.C E5:00.3A.C8 Iber: statisch hum: Tue Nov 30.01.44.3 bai: 44 Minuten	D 1969		
Hilfe	•		Gerötenas Bemeri IP-Agn Ethernet S Verbunden i Systemiau	men: Behrse IP-Phone ung: esse: 192 105 1,4 IAC: FR 10: E5:00 3A.CB Siler stellsch flum: Tue Nov 30 01,44 31 Izeit: 44 Minuten	8 1999		
Hilfe	•		Gardiena Gemein Phach Eiternet S Verbunden Systemiau Systemiau	men: Behvte-IP-Phone ung: esse: 192, 105, 1, 4 MAC: F8, 1C: E5,00, 3A, C8 Giver: stellsch team: Tue Nov 30, 01, 44, 3) tealt, 44 Minuten	5 1369		

3. KAMERA-URLS

Kamera	URL	Benutzername und Passwort ab Werk
20-2904-IP, 21-2904-IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/axis-cgi/jpg/image.cgi	root, Admin
20-2906A-IP, 21-2906A-IP, 50-2904-IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/axis-cgi/jpg/image.cgi	root, Admin
20-2907-IP, 21-2907-IP, 50-2907-IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/bha-api/image.cgi	admin, admin
20-2913A-IP, 21-2913A-IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/axis-cgi/jpg/image.cgi	root, Admin
Serie 5/10 IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/bha-api/image.cgi	admin, admin

/ersion 2.0 (irkel, Juli 2020

TELECOM BEHNKE GMBH



Telecom Behnke GmbH Gewerbepark "An der Autobahn" Robert-Jungk-Straße 3 66459 Kirkel Germany Info-Hotline: +49 (0) 68 41/8177-700 Service-Hotline: +49 (0) 68 41/8177-777 Telefax: +49 (0) 68 41/8177-750 info@behnke-online.de www.behnke-online.de