

INSTALLATIONSBEISPIEL

Version 2.0

Betrieb eines Auerswald COMfortel 3600 IP als Nebenstelle an 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 COMfortels am SIP-Server	4
2. Einrichten der Videoanzeige	11
2.1. Einstellungen auf der Weboberfläche des COMfortels	
2.2. Einstellungen am Display des COMfortels	13
2.2. Einstellungen am Display des COMfortels	13

3. Kamera-URLs

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie ein Auerswald COMfortel 3600 IP 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 COMfortels 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 COMfortel 3600 IP, mit Firmware 2.8D 000 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 COMFORTELS AM SIP-SERVER



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

► Wählen Sie im Menü links unter "Einstellungen" den Punkt "Anbieter & TK-Anlagen", und klicken Sie unten auf "Neu".



► Klicken Sie rechts neben dem Eintrag "Kein Profil" auf "Import".

Comported 3	600 IP Andieter & TK-Anlagu 10.2019 : Serierinumer: 4191317418 : Eingeloggt als: Administ Pool	COT	Montel 2400 IP	Auerswald
🐂 🤄 Karr	Drug (
Emsterkungen	FIGH			
Accounts	Kein Profil	Import		
Netzwark	int Auerswald PBX sub system IPv4 V100	Manager -	1	
Netzwe	at_A1_Festnetz-Internet_IPv4_V100	M Import		
Gerst Tzoa	at_FonneT_IPv4_V100	2 Import		
Display	at_Talk2u_IPv4_V100	troqui 🖌		
COMfortei	at_Telecom5_IPv4_V100	M Import		
Arrathe	at_Voip-IPA_IPv4_V102	-Import		
Externe P-Kane	ch_Sipcall_IPv4_V100	Import-		
Kontgur	ch_Swisscom_Business_Connect_IPv4_V100	Jamport -		
Frenchi	de_1und1_IPv4_T38_V100	-Import	÷	
Dateimanage Mesi Standor Rechteverwa Funktionstast Sperifielt Nutzer Scherhalt Sprache & Er	tung an			
Sichem & zur	inchaetzen			Antabl der Fintrane: 0 von

Vergeben Sie hier einen frei gewählten Namen für die Verbindung. Bei "Typ" wählen Sie "TK-Anlage". Im Feld "Domain" wird die IP-Adresse der TK-Anlage eingetragen. Setzen Sie den Haken bei "Registrar", und tragen Sie als "Registrar-Adresse" ebenfalls die IP-Adresse der TK-Anlage ein. Klicken Sie auf "Speichern".

🗧 K Navigation 🔒 Abmelden	1 Information		
instellungen n	Provider NAT	SP RTP Nummern	Alert-Info
Accounts	Einstellungen für Anbieter & TK-Anlagen		
Netzwerk Bluetooth Netzwerk	Name	Meine TK-Anlage	
Gerät	Profil		
Display	Тур	TK-Anlage	
COMfortel	Domain	192.168.0.1	
E-Mail Arrufbeantworter	Netzweniachnitatellentyp	Standard-Netzwerk	
P-Kameras	Registrar Einstellungen		
Konfigurationsmanager	Registrar		
Telefongrotokoli	Registrar ist aktiviert		
Telefon Zertifkate	Registrar-Adresse	192 168 0 1	
Mein Standort	Registrar-Port (185535)	5060	
Rechteverwatung Funktionstasten	Zeitspanne für Registrierung (min) (160)	30	
Sperriste	Outbound-Proxy		
Sicherheit	Deaktiviert	۲	
Th Sorache & Einoabe	Automatic at unmakers	0	

► Wählen Sie im Menü links unter **"Einstellungen"** den Punkt **"Accounts"**, und klicken Sie unten auf **"Neu"**.

Accounts Accounts Elgene Accounts Standard Accounts TK-Anlagen-Accounts	Anteister & TK-Anlagen	Status Aktion	-	
Standard Accountname	Anbeter & TK-Anlagen	Baha Alten		

Tragen Sie unter "Accountname" einen frei gewählten Namen für den Account an. Setzen Sie die Haken bei "Nutzung" und "Default-Account "Standard"". In den Feldern "Benutzername", "Passwort" und "Authentifizierungs-ID" tragen Sie bitte die SIP-Anmeldedaten ein, mit denen sich das COMfortel an Ihrer Anlage registrieren soll. Im Dropdown-Feld "Anbieter & TK-Anlagen" wählen Sie die zuvor angelegte TK-Anlage aus. Klicken Sie dann unten auf "Speichern". Wenn alle Daten korrekt eingegeben wurden, sollte der "Account Status" nach wenigen Augenblicken auf Grün ""Account registriert"" wechseln.

COMfortel 3600 IP Account uerswald r: 4101317418 , Eingeloggt als: Adr istrator . Telefonname: COMfortel 3600 B 📮 🤇 Haviga = 🔁 Einstelungen Einstellungen für den gewählten Account Rufnummern Voicemailboxen Anbieter & TK-Anlagen Accounts Account Retzwerk COMfortel 3600 P Accountname Bluetooth Netzwerk Account Status a 🕒 GerM 0 Account ist dealitiviert Tone Display Nutzung . Conforter E-Mai Anrufbeantworter Externe Steuerung P-Kameras Konfigurationsmanager 105 Benutzername Freischatung Telefonprotokol Passwort ••• Telefon Zertifikale Authentifizierungs-D 105 Dateimanager Mein Standorf Anbieter & TK-Anlapen Meine TK-Anlage ¥ Rechteverwaltung Funktionstasten Sperniste * 😑 Nutzer Anschlussart Sicherheit 0 Standardanachlusa Sprache & Eingabe SIP-Trunking 0 Sichern & zurücksetzen 🖷 👝 System + Zunick H Speichern Update & Provisioning

► Wechseln Sie dann auf den Reiter "Rufnummern", und klicken Sie unten auf "Neu".



Tragen Sie hier unter "Name" einen frei gewählten Namen ein. Im Feld "Rufnummer" geben Sie die in der TK-Anlage hinterlegte Rufnummer des COMfortels ein, und setzen den Haken bei "Default-Rufnummer". Klicken Sie dann auf "Speichern".

Enstehungen	Mehrgerätenummern MSN / Dur	chwahi DDI	×	
Anbieter & TK-Anlagen	Rufnummern			
Accounts	Name	Meine Ruthummer		
Bustoch	Rufnummer	105		
Gerkt	Default-Rufnummer	Ø		
Display	Ruthummer wird für ausgehende Ru	ife als Default verwendet		
	Kängelton	Standard-Kingeton	-	
Externe Steverung S-Kaneras Konfigurationamanager	AB Rufannshmeregel Keine eigene Rufannahmeregel			
Telefonprotokol	Rufannahme	Ansage und Aufzeichnung		
Telefon Zertifikale	Anapé	Standardansage		
Mein Standort Rechteverwaltung Funktionalisatien				
Sperriete	🗙 Abbrechen 🙀 Speichern		11	

2. EINRICHTEN DER VIDEOANZEIGE

2.1. Einstellungen auf der Weboberfläche des COMfortels

Wechseln Sie im Menü links unter "COMfortel" zum Punkt "IP-Kameras", und klicken Sie unten auf "Neu".

C llavigation 📑 Atmelden	T Information		
Einstellungen A	IP-Kamera		
Accounts Netzwerk	IP-Kamera-Vorschau		
Netzwerk Gerit Orole Dooley Colfiforel AnruPsentworter Eddmonstearung Potamense Konfgurationsmafager	1	Ô	
- Telefonprotokoli	IP-Kameras		
Telefon Zertifikate Dateimanager Mein Standort	D Name	Aktion	
Rechteverwalbung Funktionstasten Sperriste Nutzer Sicherheit			

Tragen Sie hier unter "Name" einen frei gewählten Namen für die Kamera ein. Im Feld "IP/URL" tragen Sie bitte die URL zum Abrufen des Kamerabildes ein. Die genaue URL für Ihr Kameramodell entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende dieser Anleitung. Tragen Sie bitte unter "Benutzer" und "Passwort" die Anmeldedaten ein, mit denen Sie auf die Kamera zugreifen. Klicken Sie anschließend auf "Speichern". Wenn die Daten richtig eingetragen wurden, und Sie dann in der Übersicht die angelegte Kamera auswählen, und unten auf den Button "Play" klicken, sollte das Kamerabild dargestellt werden.

Hinweis: Die restlichen Einstellungen müssen direkt am Display des COMfortels durchgeführt werden, und können nicht auf der Weboberfläche vorgenommen werden.

COMfortel 3600 IP IP-Kameras

Version: 2.8D , Datum: 23.10.2019 , Seriennummer: 4101317418 , Engeloggt als: Administrator , Telefonname: COMfortel 3600 IP

Anbieter & TK-Anlapen	IP-Kamera			
Accounts	Einsteilungen für IP-Kamera			î
C Bluetoch	Name	Meine IP-Kamera		
- Hetzwerk	PURL	http://192.168.0.3/bha-api/mage.cpi		
👝 Gerät	Bildskallerung in % (10400)	100		
- Tone	Bidfrequenz	A Bider see Calcuda	100	
COMfortel	Vollaid	+ paper pro perunce		
E-Mail	Bild zentrieren			
Externe Steuerung	Erhöhle Sicherheit			
P-Kameras Konfigurationsmanager	Schrappschuss			
- Telefonprotokol	Benutzer	admin		
Telefon Zertifikate Dateimanager	Passwort			
- 🗍 Mein Standort	- IP-Kamera Motion Detection			
Rechteverwatung	Motion Detection			
- Sperriste	TCP-Port (für alle P-Kameras)	1025		
S Nutzer	TCP-Nachricht			
Sprache & Eingabe	Hinweiston	Keine		
Gichern & zurücksetzen	and the second sec	Laste.	1000	¥
i 👝 System	()			

uerswald

2.2. Einstellungen am Display des COMfortels

Als nächstes muss die Sprechstelle im Telefonbuch des COMfortels als Kontakt angelegt werden. Diesem Kontakt wird dann die IP-Kamera zugeordnet. Wenn die Sprechstelle dann auf dem COMfortel anruft, wird automatisch das Kamerabild angezeigt.

► Tippen Sie auf der Startseite bitte links auf das Symbol "Kontakte"





► Sie werden gefragt, ob Sie den Kontakt lokal speichern möchten, oder ob der Kontakt in einem Google-Konto gespeichert werden soll. Wählen Sie "Lokal speichern".

	KW 43	Mi. 23. Okt	13:53	
V FERTIG				
	Ihr neuer Kontakt v	wird nicht gesic	hert. Konto für	
	die Online-Sicheru	ng von Kontakte	en hinzufügen?	
	Lokal speichern	Kon	to hinzufügen	
		_		

Tragen Sie im nächsten Bildschirm im Feld "Name" einen beliebigen Namen für die Sprechstelle ein. Im Abschnitt "Telefon" tragen Sie bitte im Feld "Telefon" die Durchwahl der Sprechstelle an Ihrer TK-Anlage ein, und wählen im Dropdown-Feld daneben statt "Beliebiges Amt" den zuvor angelegten Accountnamen aus. Tippen Sie anschließend links oben auf "Fertig".

	KW 43	Mi. 23. Okt	13:54	
V FERTIG				:
Nur Telefon, nicht sync	hronisiert	-Kontakt		
Haupteingang				~ <u>A</u>
Unternehmen hinzufüg	en			
TELEFON				
100	(COMfortel 360	0 IP	MOBIL X
Hinzufügen				
E-MAIL				
E-Mail				DDU/AT

► Tippen Sie im nächsten Bildschirm rechts oben auf das Symbol "Menü", und wählen Sie "Optionen"

	KW 43	Mi. 23. Okt	14:08	
🕻 Haupteingang				
	TELEFON			Kontakt bearbeiten
	100 PRIVAT			Teilen
				Kontakt löschen
				Optionen

► Scrollen Sie nach unten, bis zum Unterpunkt "IP-Kamera".

	KW 43	Mi. 23. Okt	14:10
Call Kontakte			
Ansage und Aufzeichnun	g		
Ansage Es wird die Standardansa	ge wiedergeg	eben	
IP-KAMERA			
IP-Kamera			
DTMF-Signal Tür			
DTMF-Signal Licht			

► Tippen Sie auf **"IP-Kamera"**, und wählen Sie die zuvor angelegte IP-Kamera aus.

	KW 43	Mi. 23. Okt	14:11	
CT Kontakte				
Ansage und Aufze	eichnung			
Ansage Es wird die Stand	IP-Kamera			
IP-KAMERA	Keine IP-Kamera	1	0	_
IP-Kamera Meine IP-Kamera	Meine IP-Kamera	а	۲	
DTMF-Signal		Abbrechen		
DTMF-Signal L	icht			

► Tippen Sie anschließend auf **"DTMF-Signal Tür"**, und tragen Sie den in der Sprechstelle hinterlegten Code zum Türöffnen, gefolgt von **"#"** ein, und drücken Sie **"OK"**.

Hinweis: Ab Werk ist in der Sprechstelle die **"0"** als Code zum Ansteuern des Relais 1 eingestellt. Wenn der Code nicht verändert wurde, tragen Sie hier also **"0#"** ein.

	KW 43	Mi. 23. Okt	14:17	
C Kontakte				
Ansage Es wird die Stand	DTMF-Signal	Tür		
IP-KAMERA				-
IP-Kamera Meine IP-Kamera	0#			
	Abbrechen		ок	
DTMF-Signal 'r	ui	_		,
DTMF-Signal L	icht			

► Wechseln Sie danach durch einen Druck auf die Taste "Home" auf den Startbildschirm. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

3. KAMERA-URLS

Kamera	URL	Benutzername und Passwort ab Werk
20-2904-IP, 21-2904-IP 43-9285 43-9582A	http://‹IP-Adresse der Kamera›/axis-cgi/jpg/image.cgi	root, Admin
20-2906A-IP, 21-2906A-IP, 50-2904-IP 20-2940-IP/ 21-2940-IP 20-2941-IP/ 21-2941-IP 50-2940-IP 43-2940-IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/axis-cgi/jpg/image. cgi?resolution=640x360 Achtung: Bildskalierung unbedingt auf 125 anpassen	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?resolution=640x360 Achtung: Bildskalierung unbedingt auf 125 anpassen	root, Admin
Serie 5/10 IP	http://‹IP-Adresse der Kamera›/bha-api/image.cgi	admin, admin

Version 2.0 Kirkel, Februar 2021

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