



Konfigurationshilfe be.IP an einem autphone Anlagenanschluss „aut-trunk“

Workshops

Rechtlicher Hinweis

Gewährleistung

Änderungen in dieser Veröffentlichung sind vorbehalten.

bintec elmeg GmbH gibt keinerlei Gewährleistung auf die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen. bintec elmeg GmbH übernimmt keine Haftung für mittelbare, unmittelbare, Neben-, Folge- oder andere Schäden, die mit der Auslieferung, Bereitstellung oder Benutzung dieser Bedienungsanleitung im Zusammenhang stehen.

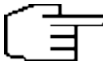
Copyright © bintec elmeg GmbH

Alle Rechte an den hier beinhalteten Daten - insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe - sind bintec elmeg GmbH vorbehalten.

SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "autphone" – „aut-trunk“

Im folgenden Workshop werden die Einstellungen für den SIP Provider „autphone“ an einem Anlagenanschluss „aut-trunk“ beschrieben.

Zur Konfiguration wird das GUI (Graphical User Interface) verwendet.



Hinweis

Die Funktion „CLIP NO SCREENING“ ist in der unten angegebenen Software (als Media Gateway) funktionsfähig, vorausgesetzt, die nachgeschaltete Telefonanlage versendet die korrekten Rufnummern.

Voraussetzungen

Beispiel 1

- 1. Die Konfiguration wird mit einer be.IP plus™ im Modus MGW (Media Gateway) vorgenommen.
- 2. Über ISDN ist eine Telefonanlage (z.B. elmeg hybrid 120™) angeschlossen.
- 3. Die Version der Systemsoftware ist 10.2 Rev. 6.

Beispiel 2

- 1. Die Konfiguration wird mit einer be.IP plus™ im Modus PBX (Telefonanlage) vorgenommen.
- 2. Die Version der Systemsoftware ist 10.2 Rev. 6.

1. Konfiguration an einer be.IP plus im MGW-Modus (Media Gateway)

Gehen Sie in das Menü **Assistenten->Telefonie->Erste Schritte**.

The screenshot shows three configuration panels from the GUI:

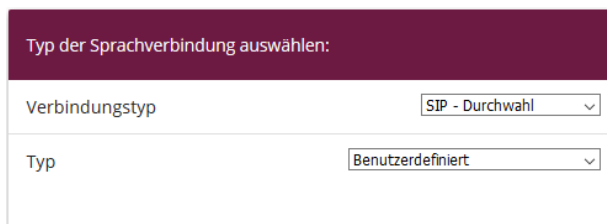
- Grundeinstellungen:** Status des Media Gateways is **Aktiviert** (switched on).
- Ländereinstellungen:** Internationaler Präfix / Länderkennzahl is **00 / 49**; Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl is **0 / 911**.
- ISDN-Port-Konfiguration:**
 - ISDN 1 (bri-0): Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss)
 - ISDN 2 (bri-1): Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss)

Assistenten->Telefonie->Erste Schritte

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Aktivieren Sie die Option **Status des Media Gateways**.
2. **Internationaler Präfix / Länderkennzahl** ist standardmäßig mit *00/49* für Deutschland vorbelegt.
3. Tragen Sie bei **Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl** die Ortsnetzkenzahl für den Ort ein, an dem Ihr System installiert ist, hier z.B. *911*. Standardmäßig ist der **Nationale Präfix** mit *0* vorbelegt.
4. Bei **ISDN-Port-Konfiguration** wählen Sie für **ISDN 1 (bri-0)** und für **ISDN 2 (bri-1)** jeweils *Punkt-zu-Punkt* (Anlagenanschluss) aus. Sollte ein zusätzliches ISDN-Telefon am Port 2 angeschlossen sein, wählen Sie hier *Punkt-zu-Mehrpunkt* (Mehrgeräteanschluss) an beiden Schnittstellen.
5. Bestätigen Sie mit **OK**.

Wechseln Sie in das Menü **Assistenten->Telefonie->SIP-Provider->Neu**.



Typ der Sprachverbindung auswählen:

Verbindungstyp

Typ

Assistenten->Telefonie->SIP-Provider->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

6. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z.B. *SIP-Durchwahl* aus.
7. Bei **Typ** wählen Sie *Benutzerdefiniert*.
8. Klicken Sie auf **Weiter**.

SIP-Provider-Einstellungen

Typ Benutzerdefiniert

Beschreibung

Anschlussart Durchwahl

Authentifizierungs-ID

Passwort

Benutzername

Registrar

Domäne

Rufnummern

Basisrufnummer

ISDN-Port-Einstellungen

ISDN-Ports bri-0

Assistenten->Telefonie->SIP-Provider->Neu->Weiter

4. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z.B. *autphone*.
5. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z.B. *HhJXKHJWN4563C3K*.
6. Bei **Passwort** geben Sie das Passwort ein, das Sie von Ihrem Provider erhalten haben.
7. Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *HhJXKHJWN4563C3K*.
8. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *voip.autphone.com*
9. Geben Sie die **Basisrufnummer** für die Verbindung ein, hier z.B. *9876543*.
10. Aktivieren Sie bei **ISDN-Ports** den Port, der für die Verbindung verwendet wird, hier *bri-1*.
11. Bestätigen Sie mit **OK**.

Sie sehen in der Übersicht den von Ihnen konfigurierten SIP Provider.

SIP-Provider				
Name	Registrar	Rufnummertyp	Rufnummer (MSN)	Status
autphone	voip.autphone.com	Durchwahl	9876543*	✖ 🗑️ ✎

Assistenten->Telefonie->SIP-Provider

Bevor das Konto registriert werden kann, müssen noch weitere Anpassungen vorgenommen werden. Gehen Sie dazu in das Menü **VoIP->Einstellungen->SIP-Konten**.

Klicken Sie auf das Symbol  , um den Eintrag zu bearbeiten.

Basisparameter	Trunk-Einstellungen
Beschreibung autphone	SIP-Header-Feld: FROM Display Keiner
Administrativer Status <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert	SIP-Header-Feld: FROM User Abrechnungsnummer
Trunk-Modus <input type="radio"/> Aus <input checked="" type="radio"/> Client <input type="radio"/> Server <input type="radio"/> Gateway	SIP-Header-Feld: P-Preferred Anruferadresse
Registrar voip.autphone.com	SIP-Header-Feld: P-Asserted Keiner
Ausgehender Proxy	Rufnummer
Realm	Abrechnungsnummer 091198765430
Protokoll UDP Port: 55060	

VoIP->Einstellungen->SIP-Konten

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Bei **Basisparameter** unter **Protokoll** wählen Sie *UDP* aus und tragen als **Port** gemäß der Kontoinformationen von autphone *55060* ein
- Bei **Trunk-Einstellungen** unter:
 - SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Abrechnungsnummer*
 - SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse*
 - Unter **Abrechnungsnummer** tragen Sie die Hauptrufnummer mit Vorwahl ein, hier z.B. *091198765430*

Klicken Sie auf **Konfiguration speichern**, um die Konfiguration zu sichern.

Hiermit ist die Einrichtung des Providers und der Rufnummer abgeschlossen.

2. Konfiguration an einer be.IP plus im PBX-Modus (Telefonanlage)

Gehen Sie in das Menü **Assistenten->Telefonie->Erste Schritte**.

The image shows two side-by-side configuration panels. The left panel, titled 'Ländereinstellungen', has a dark red header with a question mark icon. It contains three rows: 'Ländereinstellung' with a dropdown menu set to 'Deutschland', 'Internationaler Präfix / Länderkennzahl' with input fields containing '00' and '49', and 'Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl' with input fields containing '0' and '911'. The right panel, titled 'Zusätzliche Einstellungen', also has a dark red header with a question mark icon and contains one row: 'Standardziel' with a dropdown menu set to '40 (Team global)'.

Assistenten->Telefonie->Erste Schritte

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Unter **Ländereinstellungen** wählen Sie das Land aus, in dem das System genutzt wird, hier *Deutschland*.
2. Bei **Internationaler Präfix / Länderkennzahl** ist standardmäßig der Eintrag mit *00/49* für Deutschland vorbelegt.
3. Tragen Sie bei **Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl** die Ortsnetzkenzahl für den Ort ein, an dem Ihr System installiert ist, hier z.B. *911*. Standardmäßig ist der **Nationale Präfix** mit *0* vorbelegt.
4. Bestätigen Sie mit **OK**.

Im nächsten Schritt konfigurieren Sie ein VoIP-Anschluss.

Gehen Sie in das Menü **Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu**.

The image shows a configuration panel titled 'Typ der Sprachverbindung auswählen:' with a dark red header and a question mark icon. It contains two rows: 'Verbindungstyp' with a dropdown menu set to 'SIP - Durchwahl' and 'Typ' with a dropdown menu set to 'Benutzerdefiniert'.

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

5. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z.B. *SIP-Durchwahl* aus.
6. Bei **Typ** wählen Sie *Benutzerdefiniert*.
7. Klicken Sie auf **Weiter**.

SIP-Provider-Einstellungen	
Typ	Benutzerdefiniert
Name	autphone
Anschlussart	Durchwahl
Authentifizierungs-ID	HhJXKHJWN4563C3K
Passwort
Benutzername	HhJXKHJWN4563C3K
Registrar	voip.autphone.com
Domäne	

Rufnummern	
Basisrufnummer	09119876543

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu->Weiter

- 8. Geben Sie **Name** für den SIP-Provider ein, z.B. *wilhelm.tel*.
- 9. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z.B. *HhJXKHJWN4563C3K*.
- 10. An dieser Stelle können Sie ein **Passwort** für den Anschluss eingeben.
- 11. Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *HhJXKHJWN4563C3K*.
- 12. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *voip.autphone.com*
- 13. Bei **Basisrufnummer** geben Sie die Anlagenrufnummer ein, hier z.B. *09119876543*.
- 14. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.

Registrar	
Port Registrar	55060
Transportprotokoll	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS <input type="radio"/> Automatisch

STUN-Server	
STUN-Server	
Port-STUN-Server	3478

Durchwahlausnahme (P-P)	
Durchwahlausnahme (P-P)	Angezeigter Name
0	autphone-0
1	autphone-1
HINZUFÜGEN	

Weitere Einstellungen	
Internationale Rufnummer erzeugen	<input type="checkbox"/> Deaktiviert
Nationale Rufnummer erzeugen	<input type="checkbox"/> Deaktiviert
SIP-Header-Feld: FROM Display	Keiner
SIP-Header-Feld: FROM User	Abrechnungsnummer
SIP-Header-Feld: P-Preferred	Anruferadresse
SIP-Header-Feld: P-Asserted	Keiner

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu->Weiter->Erweiterte Einstellungen

15. Unter **Registrar** tragen Sie als **Port Registrar** gemäß der Kontoinformationen von autphone 55060 ein und wählen als Transportprotokoll *UDP* aus
16. Bei **Durchwahlausnahme (P-P)** können Sie mit **Hinzufügen** neue Durchwahlausnahmen anlegen.
17. Im Feld **SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Abrechnungsnummer*
18. Im Feld **SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse*
19. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**.

Sie sehen in der Übersicht den von Ihnen konfigurierten Anschluss.

Anschlüsse					
Nr. ▾	Name	Verbindungstyp	Ports	Status	
14	autphone	SIP Provider (DDI)	autphone		

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse

Nehmen Sie weitere Anpassungen an Ihrem SIP-Trunk vor.

Um individuelle Rufnummern (z.B. 0800 oder die ursprüngliche Anrufernummer bei Anrufweiterschaltung) zu versenden gehen Sie in das Menü **VoIP->Einstellungen->SIP-Provider** und bearbeiten den angelegten Eintrag.

Grundeinstellungen	Einstellungen für Gehende Rufnummer
Beschreibung autphone	Gehende Rufnummer <input type="text" value="Individuelle Rufnummer für CLIP-No-Screening"/>
Provider-Status <input checked="" type="radio"/> Aktiv <input type="radio"/> Inaktiv	Rufnummer des entfernten Gesprächspartners anzeigen <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Anschlussart <input type="radio"/> Einzelrufnummer <input checked="" type="radio"/> Durchwahl	

VoIP->Einstellungen->SIP-Provider

18. Unter **Einstellungen für gehende Rufnummer** tragen Sie *Individuelle Rufnummer für CLIP-No-Screening* ein.
19. Zur Übermittlung der Rufnummer bei Anrufweiterschaltung aktivieren Sie die Option **Rufnummer des entfernten Gesprächspartners anzeigen**.

Klicken Sie auf **Konfiguration speichern**, um die Konfiguration zu sichern.
Hiermit ist die Einrichtung des Providers und der Rufnummern abgeschlossen.