



Konfigurationshilfe be.IP an einem Teledata Anlagenanschluss

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.

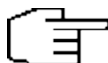
Copyright © bintec elmeg GmbH

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

SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "TeleData"

Im folgenden Workshop werden die Einstellungen des SIP Providers an einem Anlagenanschluss 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 10.1 Rev. 27.

Beispiel 2

1. Die Konfiguration wird mit einer be.IP plus™ im Modus PBX (Telefonanlage) vorgenommen.
2. Die Version der Systemsoftware ist 10.1 Rev. 27.

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 a GUI:

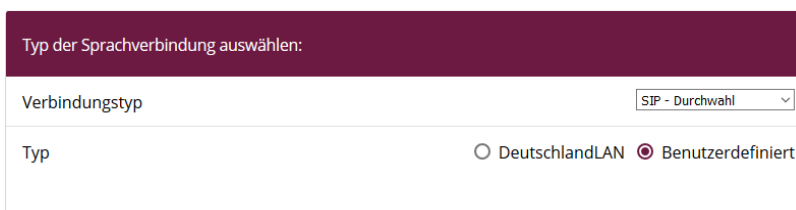
- Grundeinstellungen**: Status des Media Gateways is **Aktiviert** (switched on).
- Ländereinstellungen**: Internationaler Präfix / Länderkennzahl is **00 / 49**; Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl is **0 / 7541**.
- ISDN-Port-Konfiguration**:
 - ISDN 1 (bri-0): Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss), Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss)
 - ISDN 2 (bri-1): Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss), Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss)

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. *7541*. 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**.



The screenshot shows a configuration window titled 'Typ der Sprachverbindung auswählen:'. It contains two main sections. The first section is labeled 'Verbindungstyp' and features a dropdown menu currently set to 'SIP - Durchwahl'. The second section is labeled 'Typ' and contains two radio button options: 'DeutschlandLAN' (which is unselected) and 'Benutzerdefiniert' (which is selected).

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

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z. B. *SIP-Durchwahl* aus.
2. Bei **Typ** wählen Sie *Benutzerdefiniert*.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.

SIP-Provider-Einstellungen		Rufnummern	
Beschreibung	TeleData	Basisrufnummer	12345
Anschlussart	Durchwahl		
Authentifizierungs-ID	00497541123450		
Passwort	••••••		
Benutzername	00497541123450		
Registrar	teledata-dsl.de		
Domäne			
ISDN-Port-Einstellungen			
ISDN-Ports	<input checked="" type="checkbox"/> bri-0		

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

4. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z. B. *TeleData*.
5. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Provider ein, hier z.B. *00497541123450*.
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. *00497541123450*.
8. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, den Sie vom Provider bekommen haben, hier z. B. *teledata-dsl.de*.
9. Geben Sie die **Basisrufnummer** für die Verbindung ein, hier z. B. *12345*.
10. Aktivieren Sie bei **ISDN-Ports** den Port, der für die Verbindung verwendet wird, hier *bri-0*.
11. Bestätigen Sie mit **OK**.

VoIP->Einstellungen->SIP-Konten->Bearbeiten

Basisparameter		Trunk-Einstellungen	
Beschreibung	TeleData	SIP-Header-Feld: FROM Display	Keiner
Administrativer Status	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert	SIP-Header-Feld: FROM User	Benutzername
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	teledata-dsl.de	SIP-Header-Feld: P-Asserted	Keiner
		Rufnummer	

12. Bei **Trunk-Einstellungen** unter **SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Benutzername* aus.
13. Unter **SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse* aus.

Da von der TeleData die Zielrufnummer nicht im E.164 Format (+49...) akzeptiert wird, muss die gerufene Nummer angepasst werden:

VoIP->Media-Gateway->Anrufkontrolle->Bearbeiten

Anrufkontrolle						
Ansicht 23 pro Seite [←] [→] Filtern In Keiner gleich [] LOS						
Beschreibung	Anrufende Leitung	Anrufende Adresse	Angerufene Adresse	Typ	Status	Aktion
any->TeleData	Beliebig	12345*	*	Erlauben	✓	^ v [] []
TeleData->bri	TeleData		*	Erlauben	✓	^ v [] []
default	Beliebig		*	Erlauben	✓	^ v [] []

14. Bearbeiten Sie die Einträge any->TeleData und default

Routing-Regeln

Anrufkontrolle				
Priorität	Leitung	Transformation der gerufenen Adresse	Status	Aktion
1	TeleData	<0:0049>;<+>;<:00497541>;	✓	^ v [] []

HINZUFÜGEN

Routing-Regel

Priorität
1

Administrativer Status Aktivieren

Leitung
TeleData

Transformation der gerufenen Adresse
<0:0049>;<+>;<:00497541>;

ÜBERNEHMEN

15. Bearbeiten Sie den Eintrag in der Anrufkontrolle

16. Tragen Sie unter Transformation der gerufenen Adresse <0:0049>;<+>;<:00497541>; ein

17. Speichern Sie die Änderungen mit Übernehmen und anschließend mit OK

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

Hiermit ist die Einrichtung des Providers und der Rufnummern abgeschlossen.

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

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

The screenshot shows two configuration panels. The left panel, titled 'Ländereinstellungen', has a dropdown menu for 'Ländereinstellung' set to 'Deutschland'. Below it are two input fields: 'Internationaler Präfix / Länderkennzahl' with '00 / 49' and 'Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl' with '0 / 7541'. The right panel, titled 'Zusätzliche Einstellungen', has a dropdown menu for 'Standardziel' 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. *7541*. 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 screenshot shows a configuration panel titled 'Typ der Sprachverbindung auswählen:'. It has a dropdown menu for 'Verbindungstyp' set to 'SIP - Durchwahl'. Below it are two radio buttons: 'DeutschlandLAN' (unselected) and 'Benutzerdefiniert' (selected).

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z. B. *SIP-Durchwahl* aus.
2. Bei **Typ** wählen Sie *Benutzerdefiniert*.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.

SIP-Provider-Einstellungen	Rufnummern
Name TeleData	Basisrufnummer 0049754112345
Anschlussart Durchwahl	
Authentifizierungs-ID 00497541123450	
Passwort *****	
Benutzername 00497541123450	
Registrar teledata-dsl.de	
Domäne	

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

- Geben Sie **Name** für den SIP-Provider ein, z. B. *TeleData*.
- Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z. B. *00497541123450*.
- An dieser Stelle können Sie ein **Passwort** für den Anschluss eingeben.
- Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z. B. *00497541123450*.
- Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *teledata-dsl.de*.
- Bei **Basisrufnummer** geben Sie die Anlagenrufnummer ein, hier z. B. *0754112345*.
- Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.

Durchwahlausnahme (P-P)	Weitere Einstellungen
Durchwahlausnahme (P-P)	Angezeigter Name
20	DW-20
22	DW-22
HINZUFÜGEN	
	Internationale Rufnummer erzeugen <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
	Nationale Rufnummer erzeugen <input type="checkbox"/>
	SIP-Header-Feld: FROM Display <input type="text" value="Keiner"/>
	SIP-Header-Feld: FROM User <input type="text" value="Benutzername"/>
	SIP-Header-Feld: P-Preferred <input type="text" value="Anruferadresse"/>
	SIP-Header-Feld: P-Asserted <input type="text" value="Keiner"/>

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

- Bei **Durchwahlausnahme (P-P)** können Sie mit **Hinzufügen** eine neue Durchwahlausnahme anlegen oder, wie in unserem Beispiel, einen Benutzer für ein Fax erstellen.
- Aktivieren Sie die Option **Internationale Rufnummer erzeugen**.
- Dem Feld **SIP-Header-Feld: FROM User** weisen Sie den Wert **Benutzername** zu.
- Dem Feld **SIP-Header-Feld: P-Preferred** weisen Sie den Wert **Anruferadresse** zu.
- Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**.

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

The screenshot displays two side-by-side configuration panels. The left panel, titled 'Grundeinstellungen', contains the following fields: 'Beschreibung' with the value 'TeleData', 'Provider-Status' with radio buttons for 'Aktiv' (selected) and 'Inaktiv', 'Anschlussart' with radio buttons for 'Einzelrufnummer' and 'Durchwahl' (selected), and 'Authentifizierungs-ID' with the value '00497541123450'. The right panel, titled 'Einstellungen für Gehende Rufnummer', contains: 'Gehende Rufnummer' with a dropdown menu set to 'Individuelle Rufnummer für CLIP-No-Screening', and 'Rufnummer des entfernten Gesprächspartners anzeigen' with a toggle switch set to 'Aktiviert'.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Unter **Einstellungen für Gehende Rufnummer** tragen Sie **Individuelle Rufnummer für CLIP-No-Screening** ein.
2. Zur Übermittlung der Rufnummer bei Anrufweilerschaltung aktivieren Sie die Option **Rufnummer des entfernten Gesprächspartners anzeigen**.
3. Bestätigen Sie mit **OK**.

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

Hiermit ist die Einrichtung des Providers und der Rufnummern abgeschlossen.