



Konfigurationshilfe be.IP an einem WobCom 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.

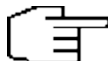
Copyright © bintec elmeg GmbH

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

SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "WOBCOM"

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**.

<div style="background-color: #4a3d4a; color: white; padding: 5px;">Grundeinstellungen ?</div> <div style="padding: 5px;"> <p>Status des Media Gateways <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert</p> </div>	<div style="background-color: #4a3d4a; color: white; padding: 5px;">Ländereinstellungen ?</div> <div style="padding: 5px;"> <p>Internationaler Präfix / Länderkennzahl <input type="text" value="00"/> / <input type="text" value="49"/></p> <p>Nationaler Präfix / Ortsnetzkennzahl <input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="5361"/></p> </div>
<div style="background-color: #4a3d4a; color: white; padding: 5px;">ISDN-Port-Konfiguration ?</div> <div style="padding: 5px;"> <p>ISDN 1 (bri-0) <input type="radio"/> Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss) <input checked="" type="radio"/> Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss) </p> <p>ISDN 2 (bri-1) <input checked="" type="radio"/> Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss) <input type="radio"/> Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss) </p> </div>	

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. *5361*. 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	SIP - Durchwahl
Typ	<input type="radio"/> DeutschlandLAN <input checked="" type="radio"/> Benutzerdefiniert

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 wobcom	Basisrufnummer 05361987654
Anschlussart Durchwahl	
Authentifizierungs-ID 053619876540	
Passwort	
Benutzername 053619876540	
Registrar 62.176.255.210	
Domäne	
ISDN-Port-Einstellungen	
ISDN-Ports <input checked="" type="radio"/> bri-0	

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

4. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z. B. *wobcom*.
5. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Provider ein, hier z.B. *053619876540*.
6. Bei **Password** 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. *053619876540*.
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. *62.176.255.210*.
9. Geben Sie die **Basisrufnummer** für die Verbindung ein, hier z. B. *05361987654*.
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 wobcom	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 62.176.255.210	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.

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' and '49', and 'Nationaler Präfix / Ortsnetzkennzahl' with '0' and '5361'. 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 vorgelegt.
3. Tragen Sie bei **Nationaler Präfix / Ortsnetzkennzahl** die Ortsnetzkennzahl für den Ort ein, an dem Ihr System installiert ist, hier z. B. *5361*. Standardmäßig ist der **Nationale Präfix** mit *0* vorgelegt.
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 for 'Typ': '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**.

The image shows two configuration panels side-by-side. The left panel, titled 'SIP-Provider-Einstellungen', contains several input fields: 'Name' (wobcom), 'Anschlussart' (Durchwahl), 'Authentifizierungs-ID' (053619876540), 'Passwort' (masked with dots), 'Benutzername' (053619876540), 'Registrar' (62.176.255.210), and 'Domäne'. The right panel, titled 'Rufnummern', contains a single input field for 'Basisrufnummer' (05361987654).

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

- 4. Geben Sie **Name** für den SIP-Provider ein, z. B. *wobcom*.
- 5. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z. B. *053619876540*.
- 6. An dieser Stelle können Sie ein **Passwort** für den Anschluss eingeben.
- 7. Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z. B. *053619876540*.
- 8. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *62.176.255.210*.
- 9. Bei **Basisrufnummer** geben Sie die Anlagenrufnummer ein, hier z. B. *05361987654*.
- 10. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.

The image shows two configuration panels side-by-side. The left panel, titled 'Durchwahlausnahme (P-P)', has a table with columns 'Durchwahlausnahme (P-P)' and 'Angezeigter Name'. It lists two entries: '20' with 'DW-20' and '22' with 'DW-22'. Below the table is a 'HINZUFÜGEN' button. The right panel, titled 'Weitere Einstellungen', contains several toggle switches and dropdown menus: 'Internationale Rufnummer erzeugen' (off), 'Nationale Rufnummer erzeugen' (off), 'SIP-Header-Feld: FROM Display' (Keiner), 'SIP-Header-Feld: FROM User' (Abrechnungsnummer), 'SIP-Header-Feld: P-Preferred' (Anruferadresse), and 'SIP-Header-Feld: P-Asserted' (Keiner). The 'Abrechnungsnummer' and 'Anruferadresse' dropdowns are highlighted with red boxes.

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

- 11. Bei **Durchwahlausnahme (P-P)** können Sie mit **Hinzufügen** eine neue Durchwahlausnahme anlegen oder, wie in unserem Beispiel, einen Benutzer für ein Fax erstellen.

12. Dem Feld **SIP-Header-Feld: FROM User** weisen Sie den Wert **Abrechnungsnummer** zu.
13. Dem Feld **SIP-Header-Feld: P-Preferred** weisen Sie den Wert **Anruferadresse** zu.
14. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**.

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

The screenshot displays two configuration panels for a SIP provider. The left panel, titled 'Grundeinstellungen', contains the following fields: 'Beschreibung' with the value 'wobcom', 'Provider-Status' set to 'Aktiv' (selected with a radio button), 'Anschlussart' set to 'Durchwahl' (selected with a radio button), and 'Authentifizierungs-ID' with the value '053619876540'. The right panel, titled 'Einstellungen für Gehende Rufnummer', contains: 'Gehende Rufnummer' set to 'Individuelle Rufnummer für CLIP-No-Screening' (selected in a dropdown menu), and a toggle switch for 'Rufnummer des entfernten Gesprächspartners anzeigen' which is currently turned on and labeled '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 Anrufweitschaltung 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.