



Konfigurationshilfe be.IP an einem purTEL SIP-MSN-Anschluss

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.

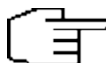
Copyright © bintec elmeg GmbH

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

SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "purTEL" – MSN

Im folgenden Workshop werden die Einstellungen für den SIP Provider „purTEL“ an einem Einzelrufnummernanschluss 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**.

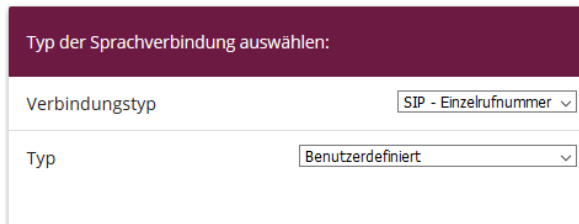
<div style="background-color: #4a3d4a; color: white; padding: 5px;">Grundeinstellungen ?</div> <div style="padding: 5px;"> <p>Status des Media Gateways <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert</p> </div>	<div style="background-color: #4a3d4a; color: white; padding: 5px;">Ländereinstellungen ?</div> <div style="padding: 5px;"> <p>Internationaler Präfix / Länderkennzahl 00 / 49</p> <hr/> <p>Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl 0 / 911</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. *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 SIP - Einzelrufnummer

Typ Benutzerdefiniert

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

Gehen Sie folgendermaßen vor:

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

SIP-Provider-Einstellungen ?

Typ Benutzerdefiniert

Beschreibung

Anschlussart Einzelrufnummer

Authentifizierungs-ID

Passwort

Benutzername

Registrar

Domäne

Rufnummern ?

Einzelrufnummer (MSN)

ISDN-Port-Einstellungen ?

ISDN-Ports bri-1

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

1. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z.B. *purTel MSN*.
2. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z.B. *556677*.
3. Bei **Passwort** geben Sie das Passwort ein, das Sie von Ihrem Provider erhalten haben.
4. Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *556677*.
5. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *sip.100001.purtel.com*
6. Geben Sie die **Einzelrufnummer** für die Verbindung ein, hier z.B. *3456789*.
7. Aktivieren Sie bei **ISDN-Ports** den Port, der für die Verbindung verwendet wird, hier *bri-1*.
8. Bestätigen Sie mit **OK**.

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

SIP-Provider					
Name	Registrar	Rufnummertyp	Rufnummer (MSN)	Status	▼
purtel MSN	sip.100001.purtel.com	Einzelrufnummer	3456789	✓	🗑️ ✎

Assistenten->Telefonie->SIP-Provider

Im nächsten Schritt 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 purtel MSN	SIP-Header-Feld: FROM Display <input type="text" value="Keiner"/>
Administrativer Status <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	SIP-Header-Feld: FROM User <input type="text" value="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 <input type="text" value="Anruferadresse"/>
Registrar sip.100001.purtel.com	SIP-Header-Feld: P-Asserted <input type="text" value="Keiner"/>
Ausgehender Proxy	Rufnummer

VoIP->Einstellungen->SIP-Konten

Gehen Sie folgendermaßen vor:

9. Bei **Trunk-Einstellungen** unter:
 1. **SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Benutzername*
 2. **SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse*

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**.

Ländereinstellungen	Zusätzliche Einstellungen
Ländereinstellung <input type="text" value="Deutschland"/>	Standardziel <input type="text" value="40 (Team global)"/>
Internationaler Präfix / Länderkennzahl <input type="text" value="00"/> / <input type="text" value="49"/>	
Nationaler Präfix / Ortsnetzkennzahl <input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="911"/>	

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 / Ortsnetzkennzahl** die Ortsnetzkennzahl 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**.

Typ der Sprachverbindung auswählen:	
Verbindungstyp	<input type="text" value="SIP - Einzelrufnummer"/>
Typ	<input type="text" value="Benutzerdefiniert"/>

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

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

SIP-Provider-Einstellungen

Benutzerdefiniert

Typ

Name:

Anschlussart: Einzelrufnummer

Authentifizierungs-ID:

Passwort:

Benutzername:

Registrar:

Domäne:

Rufnummern

Einzelrufnummer (MSN)	Beschreibung
<input type="text" value="3456789"/>	<input type="text" value="purtel MSN"/>

HINZUFÜGEN

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

- 8. Geben Sie **Name** für den SIP-Provider ein, z.B. *purTEL MSN*.
- 9. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z.B. *556677*.
- 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. *556677*.
- 12. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *sip100001.purtel.com*
- 13. Bei **Einzelrufnummer** geben Sie die Rufnummer des Anschlusses ein, hier z.B. *3456789*.
- 14. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.

Weitere Einstellungen

Internationale Rufnummer erzeugen Deaktiviert

Nationale Rufnummer erzeugen Deaktiviert

SIP-Header-Feld: FROM Display

SIP-Header-Feld: FROM User

SIP-Header-Feld: P-Preferred




SIP-Header-Feld: P-Asserted

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

- 15. Im Feld **SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Benutzername*
- 16. Im Feld **SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse*

Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**

Sie sehen in der Übersicht den von Ihnen konfigurierten Anschluss.

Anschlüsse				
Nr. ▾	Name	Verbindungstyp	Ports	Status
13	partel MSN	SIP-Provider	partel MSN	  

Assistenten->Telefonie->Anschlüsse

Nehmen Sie weitere Anpassungen an Ihrem SIP-Trunk vor.

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