



**Konfigurationshilfe  
be.IP an einem MSN-Anschluss „1&1 DSL“ von  
„1&1“**

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.

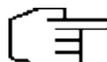
Copyright © bintec elmeg GmbH

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

## SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "1&1" – „1&1 DSL-Anschluss“ MSN-Anschluss

Im folgenden Workshop werden die Einstellungen für den SIP Provider „1&1“ an einem MSN-Anschluss „1&1 DSL Anschluss“ beschrieben.

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



### Hinweis

Die Funktion „CLIP NO SCREENING“ wird am Einzelrufnummernanschluss der 1&1 nicht unterstützt.

## 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 10.2.8.

### Beispiel 2

1. Die Konfiguration wird mit einer be.IP plus™ im Modus PBX (Telefonanlage) vorgenommen.
2. Die Version der Systemsoftware ist 10.2.8.

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

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

<p><b>Grundeinstellungen</b> ?</p> <p>Status des Media Gateways <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert</p>	<p><b>Ländereinstellungen</b> ?</p> <p>Internationaler Präfix / Länderkennzahl <input type="text" value="00"/> / <input type="text" value="49"/></p> <p>Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl <input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="721"/></p>
<p><b>ISDN-Port-Konfiguration</b> ?</p> <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>	

### 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. 721. 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-Mehrpunkt* (Mehrgeräteanschluss) aus.
5. Bestätigen Sie mit **OK**.

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

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

Gehen Sie folgendermaßen vor:

6. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z. B. *SIP-Einzelrufnummer* aus.
7. Bei **Typ** wählen Sie *1&1 VoIP Anschluss*.
8. Klicken Sie auf **Weiter**.

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

9. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z. B. *1&1*.
10. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z. B. *4972195965432*.
11. Bei **Passwort** geben Sie das Passwort ein, das Sie von Ihrem Provider erhalten haben.
12. Geben Sie den **Benutzernamen** ein, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *4972195965432*.
13. Geben Sie die **Einzelrufnummer** für die Verbindung ein, hier z.B. *95965432*.
14. Aktivieren Sie bei **ISDN-Ports** den Port, der für die Verbindung verwendet wird, hier *bri-1*.
15. Bestätigen Sie mit **OK**.

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

SIP-Provider				
Name	Registrar	Rufnummertyp	Rufnummer (MSN)	Status
1&1	sip.1und1.de	Einzelrufnummer	95965432	  

### Assistenten->Telefonie->SIP-Provider

Sofern die Telefonanlage fremde Rufnummern als Absender übermitteln wollen (z.B. bei Anrufweiterschaltung), so müssen Sie den eingerichteten Provider in den **Erweiterten Einstellungen** der Übersichtsseite als Hauptrufnummer konfigurieren:

Hauptrufnummer 

Telefonnummer

**ÜBERNEHMEN**

### Assistenten->Telefonie->SIP-Provider->Erweiterte Einstellungen

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

Hiermit ist die Einrichtung eines SIP-Kontos an einer be.IP plus™ im Modus Media Gateway abgeschlossen.

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

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



Ländereinstellungen	
Ländereinstellung	Deutschland
Internationaler Präfix / Länderkennzahl	00 / 49
Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl	0 / 721

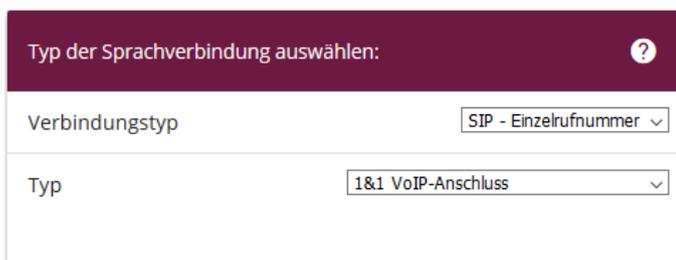
### Assistenten->Telefonie->Erste Schritte

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. *721*. 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	SIP - Einzelrufnummer
Typ	1&1 VoIP-Anschluss

### Assistenten->Telefonie->Anschlüsse->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

5. Wählen Sie den **Verbindungstyp**, hier z. B. *SIP-Einzelrufnummer* aus.
6. Bei **Typ** wählen Sie *1&1 VoIP Anschluss*.
7. Klicken Sie auf **Weiter**.

### SIP-Provider-Einstellungen

Typ: 1&1 VoIP-Anschluss

Name: 1&1

Anschlussart: Einzelrufnummer

Authentifizierungs-ID: 4972195965432

Passwort: ●●●●●●●●

Benutzername: 4972195965432

### Rufnummern

Einzelrufnummer (MSN)	Beschreibung
4972195965432	1&1

HINZUFÜGEN

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

8. Geben Sie einen **Namen** für den SIP-Provider ein, z. B. *1&1*.
9. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *4972 195965432*.
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. *4972 195965432*.
12. Bei **Einzelrufnummer (MSN)** geben Sie die Anschlussrufnummer ein, hier z. B. *4972 195965432*. Bitte beachten Sie das Rufnummernformat ohne führendes +.
13. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**.

Sie sehen in der Übersicht den von Ihnen konfigurierten Anschluss.

Anschlüsse				
Nr.	Name ↕	Verbindungstyp	Ports	Status
06	1&1	SIP-Provider	1&1	  

**Assistenten->Telefonie->Anschlüsse**

Klicken Sie auf **Konfiguration speichern**, um die Konfiguration zu sichern.  
Hiermit ist die Einrichtung des Providers an einer be.IP plus™ im PBX-Modus abgeschlossen.