



**Konfigurationshilfe
be.IP an einem MSN-Anschluss „All-IP SIP MSN“ von
„KEVAG Telekom“**

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.

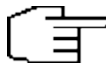
Copyright © bintec elmeg GmbH

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

SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider "KEVAG Telekom" – „All-IP SIP MSN“ MSN-Anschluss

Im folgenden Workshop werden die Einstellungen für den SIP Provider „KEVAG Telekom“ an einem MSN-Anschluss „All-IP SIP MSN“ beschrieben.

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



Hinweis

Die Funktion „CLIP NO SCREENING“ wird am Einzelrufnummernanschluss der KEVAG Telekom 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 10.2.7.

Beispiel 2

1. Die Konfiguration wird mit einer be.IP plus™ im Modus PBX (Telefonanlage) vorgenommen.
2. Die Version der Systemsoftware ist 10.2.7.

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

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

The screenshot displays three configuration panels from the user interface:

- Grundeinstellungen:** Shows the 'Status des Media Gateways' toggle switch, which is currently turned on and labeled 'Aktiviert'.
- Ländereinstellungen:** Shows two input fields for prefixes. The 'Internationaler Präfix / Länderkennzahl' field contains '00' and has a dropdown menu showing '49'. The 'Nationaler Präfix / Ortsnetzkenzahl' field contains '0' and has a dropdown menu showing '261'.
- ISDN-Port-Konfiguration:** Shows two sections for ISDN ports. For 'ISDN 1 (bri-0)', the 'Punkt-zu-Punkt (Anlagenanschluss)' option is selected. For 'ISDN 2 (bri-1)', the 'Punkt-zu-Mehrpunkt (Mehrgeräteanschluss)' option is selected.

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. 261. 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:

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

The image shows three screenshots of a configuration interface. The first screenshot is titled 'SIP-Provider-Einstellungen' and contains the following fields: 'Typ' (Benutzerdefiniert), 'Beschreibung' (KEVAG Telekom - MSN), 'Anschlussart' (Einzelrufnummer), 'Authentifizierungs-ID' (02611234567), 'Passwort' (masked with dots), 'Benutzername' (02611324567), 'Registrar' (sip.ktk.de), and 'Domain / Realm'. The second screenshot is titled 'Rufnummern' and shows 'Einzelrufnummer (MSN)' with the value 1234567. The third screenshot is titled 'ISDN-Port-Einstellungen' and shows 'ISDN-Ports' with a toggle switch for 'bri-1' that is currently turned on.

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

9. Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z. B. *KEVAG Telekom - MSN*.

- 10. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z. B. *02611234567*.
- 11. Bei **Password** 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. *02611234567*.
- 13. Geben Sie bei **Registrar** den DNS-Namen oder die IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z.B. *sip.ktk.de*.
- 14. Geben Sie die **Basisrufnummer** für die Verbindung ein, hier z.B. *1234567*.
- 15. Aktivieren Sie bei **ISDN-Ports** den Port, der für die Verbindung verwendet wird, hier *bri-1*.
- 16. Bestätigen Sie mit **OK**.

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

SIP-Provider				
Name	Registrar	Rufnummertyp	Rufnummer (MSN)	Status ▾
KEVAG Telekom - MSN	sip.ktk.de	Einzelrufnummer	1234567	✔  

Assistenten->Telefonie->SIP-Provider

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


Hauptrufnummer ?

Telefonnummer KEVAG Telekom - MSN ▾

ÜBERNEHMEN

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

Im nächsten Schritt wird die Absender-ID konfiguriert. Dies ist insbesondere notwendig, um Rufnummern zu versenden, die nicht zum Anschluss gehören. Gehen Sie dazu in das Menü **VoIP->Einstellungen->SIP-Konten**.

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

Trunk-Einstellungen

SIP-Header-Feld: FROM Display Keiner ▾

SIP-Header-Feld: FROM User Benutzername ▾

SIP-Header-Feld: P-Preferred Anruferadresse ▾

SIP-Header-Feld: P-Asserted Keiner ▾

Rufnummer

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

Gehen Sie folgendermaßen vor:

17. Bei **Trunk-Einstellungen** unter:

1. **SIP-Header-Feld: FROM User** wählen Sie *Benutzername*.
2. **SIP-Header-Feld: P-Preferred** wählen Sie *Anruferadresse*.

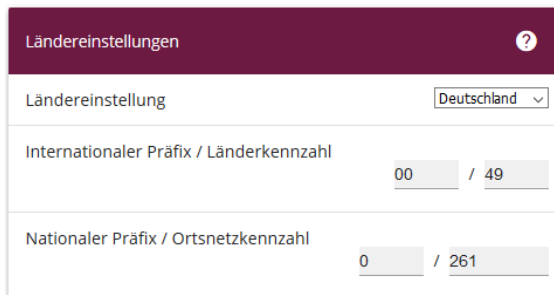
18. Bestätigen Sie mit **OK**.

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 / 261

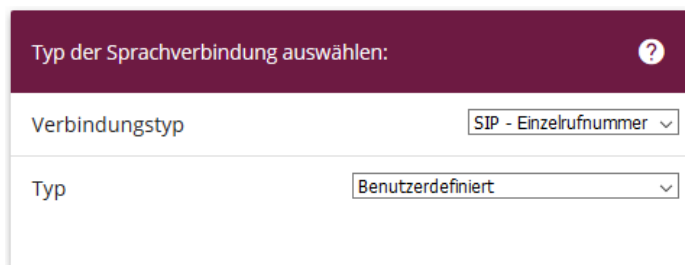
Assistenten->Telefonie->Erste Schritte

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. *261*. 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	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 ?

Typ Benutzerdefiniert

Name

Anschlussart Einzelrufnummer

Authentifizierungs-ID

Passwort

Benutzername

Registrar

Domäne

Rufnummern ?

Einzelrufnummer (MSN)	Beschreibung	
02611234567	KEVAG MSN	🗑️

HINZUFÜGEN

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

8. Geben Sie einen **Namen** für den SIP-Provider ein, z. B. *KEVAG Telekom - MSN*.
9. Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben, hier z.B. *02611234567*.
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. *02611234567*.
12. Geben Sie bei **Registrar** die Proxy-IP-Adresse des SIP-Servers ein, hier z. B. *sip.ktk.de*.
13. Bei **Einzelrufnummer (MSN)** geben Sie die Anschlussrufnummer ein, hier z. B. *02611234567*
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** aktivieren Sie die Option *Benutzername* sowie im Feld **SIP-Header-Feld: P-Preferred** *Anruferadresse*.
16. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **OK**.

Sie sehen in der Übersicht den von Ihnen konfigurierten Anschluss.

Anschlüsse				
Nr.	Name	Verbindungstyp 	Ports	Status
06	KEVAG Telekom - MSN	SIP-Provider	KEVAG Telekom - MSN	  

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.