



Benutzerhandbuch be.IP

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.

1.6 SIP-Einstellungen/Rufnummerneinrichtung am Provider „Peoplefone“

Im Folgenden werden die Einstellungen des SIP-Providers an einem Mehrgeräteanschluss mit drei Rufnummern beschrieben.

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

Voraussetzungen

- (1) Getestet wurde an einer **be.IP plus** im Modus Telefonie (PBX).
- (2) Version V.10.1 Rev. 5 (Patch 4)
- (3) Angeschlossen waren drei Telefone an unterschiedlichen Anschlüssen

(analog/LAN/ISDN)

(4) User-Agent: inopla GmbH

1.6.1 Konfiguration

Gehen Sie in das Menü **VoIP->Einstellungen->SIP-Provider->Neu** um Ihren VoIP-Anschluss einzurichten.

The screenshot shows a configuration window for a SIP provider. On the left is a navigation menu with 'VoIP' selected and 'Einstellungen' highlighted. The main window has tabs for 'SIP-Provider', 'Standorte', 'Codec-Profil', and 'Optionen'. The 'SIP-Provider' tab is active, showing the following settings:

Grundeinstellungen	
Beschreibung	Peoplefone
Provider-Status	<input checked="" type="radio"/> Aktiv <input type="radio"/> Inaktiv
Anschlussart	<input checked="" type="radio"/> Einzelrufnummer <input type="radio"/> Durchwahl
Authentifizierungs-ID	912341235
Password	*****
Benutzername	912341235
Domäne	
Einstellungen für Gehende Rufnummer	
Gehende Rufnummer	Standard
Registrar	
Registrar	sip.peoplefone.de
Port Registrar	5060
Transportprotokoll	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP
STUN	
STUN-Server	
Port-STUN-Server	3478
Timer	
Registrierungstimer	600 Sekunden

At the bottom, there is a link for 'Erweiterte Einstellungen' and two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

Abb. 25: VoIP->Einstellungen->SIP-Provider->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- (1) Geben Sie eine **Beschreibung** für den SIP-Provider ein, z. B. *Peoplefone*.
- (2) Wählen Sie die **Anschlussart** *Einzelrufnummer* aus.
- (3) Geben Sie die **Authentifizierungs-ID** Ihres Providers ein, hier z. B. *912341235*.
- (4) Geben Sie das **Password** ein, das Sie von Ihrem Provider erhalten haben.
- (5) Geben Sie **Benutzername** ein, hier z. B. *912341235*. Die Authentifizierungs-ID ist identisch mit dem Benutzernamen.
- (6) Bei **Registrar** geben Sie die IP-Adresse des SIP-Servers an, z. B. *sip.peoplefone.de*.
- (7) Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.

Erweiterte Einstellungen	
Proxy	<input type="text"/>
Port Proxy	5060
Transportprotokoll	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP
Weitere Einstellungen	
From Domain	<input type="text"/>
Anzahl der zulässigen gleichzeitigen Gespräche	Uneingeschränkt ▼
Standort	Alle Standorte ▼
Codec-Profil	System-Default ▼
Wahlendeüberwachungstimer	5 Sekunden
Halten im System	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Anrufweiterleitung extern (SIP 302)	<input type="checkbox"/> Aktiviert
Internationale Rufnummer erzeugen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Nationale Rufnummer erzeugen	<input type="checkbox"/> Aktiviert

Abb. 26: VoIP->Einstellungen->SIP-Provider->Neu->Erweiterte Einstellungen

- (8) Aktivieren Sie die Option **Internationale Rufnummer erzeugen**.
- (9) Belassen Sie die restlichen Einstellungen und bestätigen Sie mit **OK**.

Im nächsten Schritt wird beschrieben, wie die Rufnummern als externe Anschlüsse eingerichtet werden.

Gehen Sie in das Menü **Nummerierung->Externe Anschlüsse->Rufnummern->Neu**.

Konfiguration speichern	Anschlüsse	Rufnummern	Bündel
Assistenten ▼			
Systemverwaltung ▼			
Physikalische Schnittstellen ▼			
VoIP ▼			
Nummerierung ▼			
Externe Anschlüsse			
Benutzereinstellungen			
Gruppen & Teams			

Grundeinstellungen	
Externer Anschluss	Peoplefone ▼
Rufnummertyp	Einzelrufnummer (MSN) ▼
Angezeigter Name	Zentrale
Einzelrufnummer (MSN)	00111234567

Abb. 27: Nummerierung->Externe Anschlüsse->Rufnummern->Neu

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- (1) Wählen Sie bei **Externer Anschluss** den definierten Anschluss aus, für den Sie die Rufnummernkonfiguration vornehmen wollen. In unserem Beispiel *Peoplefone*.
- (2) Wählen Sie bei **Rufnummertyp** die Option *Einzelrufnummer (MSN)* aus.
- (3) Im Feld **Angezeigter Name** tragen Sie den Namen ein, der für diese Rufnummer im Display des angerufenen Systemtelefons angezeigt werden soll, z. B. *Zentrale*.
- (4) Bei **Einzelrufnummer (MSN)** tragen Sie die Nummer für den Mehrgeräteanschluss ein, z. B. *0911234567*.

(5) Bestätigen Sie mit **OK**.

Für weitere Rufnummern verfahren Sie analog zum obigen Beispiel.

Die fertige Konfiguration sieht dann folgendermaßen aus:

The screenshot shows a configuration interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes options like 'Konfiguration speichern', 'Assistenten', 'Systemverwaltung', 'Physikalische Schnittstellen', 'VoIP', 'Numerierung', 'Externe Anschlüsse', 'Benutzereinstellungen', and 'Gruppen & Teams'. The main content area has tabs for 'Anschlüsse', 'Rufnummern', and 'Bündel'. Below the tabs is a table with columns: 'Externer Anschluss', 'Rufnummer (MSN)', 'Rufnummertyp', and 'Angezeigter Name'. The table contains three rows of data for 'Peoplefone' with MSN numbers 7, 8, and 9. A 'Los' button is visible above the table, and a 'Neu' button is at the bottom.

Externer Anschluss	Rufnummer (MSN)	Rufnummertyp	Angezeigter Name
Peoplefone	091111111117	Einzelrufnummer (MSN)	Zentrale
Peoplefone	091111111118	Einzelrufnummer (MSN)	091111111118
Peoplefone	091111111119	Einzelrufnummer (MSN)	091111111119

Abb. 28: **Numerierung->Externe Anschlüsse->Rufnummern**





Somit ist die Einrichtung des Providers und der Rufnummern abgeschlossen.

Die Rufverteilung und die Einstellung der Berechtigungen müssen noch konfiguriert werden, sind aber nicht Bestandteil dieses Workshops.



Hinweis

Wenn auf der Webseite eine zweite Linie aktiviert wird muss vom Provider diese auf SIP-Trunk eingerichtet werden, da ansonsten die Rufnummer nicht übergeben wird sondern nur der SIP-Benutzername.

Hybird  **SIP** **Trunk** **CLI** **Open** OfflineSIP Benutzername: **90754889005** SIP Passwort: ********* [Einblenden](#) Registrar/Proxy: **sip.peoplefone.de** **Linie 2**  **SIP** **Trunk** **CLI** **Open** OnlineSIP Benutzername: **90774771135** SIP Passwort: ********* [Einblenden](#) Registrar/Proxy: **sip.peoplefone.de** 