



## **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.

## SIP-Einstellungen/Rufnummereinrichtung am Provider "peoplephone"

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 und ISDN)
- (4) UserAgent: inopla GmbH

### Konfiguration

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

Konfiguration speichern		SIP-Provider		Standorte	Codec-Profil	Optionen
Assistenten	▼					
Systemverwaltung	▼					
Physikalische Schnittstellen	▼					
VoIP	▲					
<b>Einstellungen</b>						
Nummerierung	▼					
Endgeräte	▼					
Anrufkontrolle	▼					
Anwendungen	▼					
LAN	▼					
Wireless LAN	▼					
Wireless LAN Controller	▼					
Netzwerk	▼					
Multicast	▼					
WAN	▼					
VPN	▼					
Firewall	▼					
Lokale Dienste	▼					
Wartung	▼					
Externe Berichterstellung	▼					
Monitoring	▼					
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	9[redacted]5					
Passwort	*****					
Benutzername	9[redacted]5					
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					
Erweiterte Einstellungen						
OK			Abbrechen			

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 **Passwort** 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	<input type="text" value="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	<input type="text" value="5"/> Sekunden
Halten im System	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Anrufweitzerschaltung extern (SIP 302)	<input type="checkbox"/> Aktiviert
Internationale Rufnummer erzeugen	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Nationale Rufnummer erzeugen	<input type="checkbox"/> Aktiviert

**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**.

<b>Konfiguration speichern</b>	<b>Anschlüsse</b> <b>Rufnummern</b> Bündel
Assistenten ▼	
Systemverwaltung ▼	
Physikalische Schnittstellen ▼	
VoIP ▼	
<b>Nummerierung</b> ▲	
<b>Externe Anschlüsse</b>	
Benutzereinstellungen	
Gruppen & Teams	

  

Grundeinstellungen	
Externer Anschluss	Peoplefone ▼
Rufnummertyp	Einzelrufnummer (MSN) ▼
Angezeigter Name	Zentrale <input type="text"/>
Einzelrufnummer (MSN)	0911 <input type="text" value="7"/>

**OK** **Abbrechen**

**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 **Rufnummerentyp** 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 web interface with a sidebar on the left containing menu items like 'Assistenten', 'Systemverwaltung', 'Physikalische Schnittstellen', 'VoIP', 'Numerierung', 'Externe Anschlüsse', 'Benutzereinstellungen', and 'Gruppen & Teams'. The main area has tabs for 'Anschlüsse', 'Rufnummern', and 'Bündel'. Below the tabs is a table with columns: 'Externer Anschluss', 'Rufnummer (MSN)', 'Rufnummerentyp', and 'Angezeigter Name'. The table contains three rows of data for 'Peoplefone' connections. At the bottom of the table area is a 'Neu' button.

Externer Anschluss	Rufnummer (MSN)	Rufnummerentyp	Angezeigter Name
Peoplefone	0911...7	Einzelrufnummer (MSN)	Zentrale
Peoplefone	0911...8	Einzelrufnummer (MSN)	0911...8
Peoplefone	0911...9	Einzelrufnummer (MSN)	0911...9

**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**

Offline

SIP Benutzername: **90754889005**

SIP Passwort: **\*\*\*\*\*** [Einblenden](#)

Registrar/Proxy: **sip.peoplefone.de**

**Linie 2** **SIP Trunk** **CLI Open**

Online

SIP Benutzername: **90774771135**

SIP Passwort: **\*\*\*\*\*** [Einblenden](#)

Registrar/Proxy: **sip.peoplefone.de**