

# Astimax® IAX Peering Modul

Ändern: Peer

Standard Peernummern

Aktiv

VoIP Provider Name: IAX2/Astimax Name: Insell

Nummer: Bemerkung:

Provider-Daten: Codex:

Peer-IP: 172.11.11.23 1. Codex: G.711a

Port: 5036 2. Codex: G.711u

Authentifizierung  3. Codex: GSM

Benutzername: userid 4. Codex: ILBC

Passwort: Sicherheit:

Rufnr-Übermittlung: Benutzer PSTN fallback: Bei Fehler

Rufnummerformat: 00-Land-Vorwahl-Anschluss Quality: Ja

IAX Trunk: Registrierung

Abbrechen Übernehmen Speichern



Ändern: Peer

Standard Peernummern

Auswahl	Name	Nummer(n)	Ausnahme
<input type="checkbox"/>	Insel II	49 431 7755 (100-200)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Insel III	49 431 7755 (300-320)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Welt	49 * (-)	<input type="checkbox"/>

Abbrechen Übernehmen Speichern

## Eine sinnvolle Erweiterung der Astimax® Telefonanlagen

Das IAX Peering Modul ist eine ideale Ergänzung Ihrer Astimax® Telefonanlage, wenn Sie von verschiedenen Standorten aus einem Nummernkreis telefonieren wollen. Voraussetzung dafür ist nur, dass Sie an zwei oder mehr Standorten mindestens eine AS-1 NG nutzen. Außerdem müssen alle Standorte über ein VPN (virtual private network) verbunden sein. Mit dem IAX Peering Modul ist es Ihnen dann möglich, von verschiedenen Standorten über einen Nummernkreis erreichbar zu sein. Prinzipiell geht das Gespräch immer am Hauptstandort ein und wird von dort automatisch an den richtigen Standort weitergeleitet. Der Anrufer bekommt davon nichts mit. Auch telefonieren Ihre Mitarbeiter außerhalb des Hauptstandortes mit der Rufnummernkennung des Hauptstandortes. Sie können also Ihre Mitarbeiter in München oder Mailand untergebracht haben, es wird immer die Nummer der Zentrale in z.B. Hamburg übermittelt. Interne Gespräche zwischen den Standorten (über die VPN Verbindung) sind kostenfrei. Machen Sie es Ihren Kunden einfach, eine Telefonnummer, egal wo der zuständige Mitarbeiter sitzt, und sparen Sie Kosten, indem Sie Arbeitsleistung dort einkaufen, wo für Sie das Preis-Leistungsverhältnis stimmt.

## Features und Möglichkeiten

### Nutzungsszenarien

- **Eine Nummer viele Standorte**  
Kommunizieren Sie zu Ihren Kunden eine Telefonnummer und vereinfachen Sie ihnen so die Kommunikation mit Ihnen.
- **Sparen Sie Telefonkosten**  
Alle internen Gespräche innerhalb der angeschlossenen Standorte sind kostenfrei; auch für die Umleitung von einem Telefon an einem Standort zu einem anderen Standort fallen keine Gebühren an.
- **Sparen Sie Personalkosten**  
Mehrere Standorte gleich mehrere Telefonzentralen, diese Gleichung muss mit dem Peering Modul nicht mehr gelten. Eine zentrale Vermittlung kann alle Gespräche standortübergreifend vermitteln.

### Voraussetzung

- **Astimax® AS –1 NG**  
Sie benötigen mindestens an zwei Standorten je eine AS –1 NG.
- **VPN**  
Alle Standorte, die über einen Nummernkreis telefonieren sollen, müssen in einem VPN (virtual private network) verbunden sein.

- **ISDN Anschlüsse**

Alle Standorte verfügen für den Fall eines Ausfalls der VPN Verbindung über einen ISDN Anschluss.

