

## Astimax® AS-1 Voice over IP Nebenstellenanlage



### Astimax® AS-1 –Telefonie leicht gemacht

Das Astimax® IP-Telefon-System AS-1 ist eine vollwertige, skalierbare und individuell konfigurierbare Telefonanlage nach IP-Standard. Durch die Fähigkeit, verschiedene Standardprotokolle zu beherrschen, ist die auf dem Asterisk® System basierende AS-1 in der Lage, auch mit bestehendem Standard-Equipment zu kommunizieren. Das AS-1 IP-Telefonssystem bietet unter anderem Voice Mailboxen und unterstützt SIP IAX und SCCP Protokolle. Das Standard-System wird durch eine ISDN Karte an das Telefonnetz angebunden. Es sind bis zu 8 S<sub>0</sub> Anschlüsse anschließbar. Es stehen also 16 ISDN Kanäle zur Verfügung. Empfohlen ist das AS-1 Telefonsystem für bis zu 40 Teilnehmeranschlüsse inkl. Telefax-Geräten.

### AS-1 Möglichkeiten

#### Sie wollen eine neue moderne Kommunikationslösung?

- **Implementierung in die bestehende IP Struktur**

Eine schrittweise Einführung der IP Telefonie ist problemlos möglich. Sie können so z.B. erst nur über ISDN nach außen telefonieren und intern schon die Vorteile der IP Telefonie nutzen

- **Verschiedene Standorte**

Die AS-1 ermöglicht Ihnen eine standortübergreifende Kommunikation. Telefonieren Sie mit Ihren verschiedenen Standorten als wären Sie in einem Haus. Richten Sie Rufumleitungen und Rufgruppen standortübergreifend ein.

#### Astimax® AS-1 bietet (Auszug aus den Funktionen):

- **Voice-Mailbox System**

Die Voice Mailbox ist Passwort geschützt und ermöglicht jedem Teilnehmer auf Wunsch eine individuelle Ansage. Jeder Teilnehmer erhält seinen Mailordner, per Webinterface ist eine individuelle Konfiguration der Mailbox möglich. Des Weiteren ist eine Benachrichtigung per Email bei Nachrichteneingang ebenso möglich wie die Weiterleitung von Voice Nachrichten per Email.

- **Incoming Caller Distribution (ICD)**

Die Verteilung von eingehenden Anrufen innerhalb und außerhalb einer Rufgruppe kann genau definiert werden. Die Anlage erkennt, welcher Mitarbeiter gerade spricht, sich aus der Rufgruppe abgemeldet hat und wie lange das letzte Gespräch zurückliegt. So kann der Weg eines eingehenden Anrufs unter verschiedenen Parametern vorgegeben werden und macht ein vorzeitiges Zurückfallen an die Zentrale überflüssig.

- **Rufweiterleitungen (Call-Routing)**

Die Rufweiterleitung direkt durch die Anlage ermöglicht Ihnen ein bequemes Umleiten der Gespräche ohne die entsprechenden Endgeräte aufsuchen zu müssen. So kann z.B. ein Telefon, das in einem Nebengebäude steht zentral umgeleitet werden

- **ENUM Unterstützung** inkl. ENUM Registrierung

Mit dem ENUM-Protokoll werden die verschiedensten Kommunikationsdienste über nur eine Rufnummer identifiziert und angesprochen. Das System sorgt automatisch dafür, dass die Endgeräte ausgewählt werden, die zur Ausgabe der Nachricht tauglich sind.

- **Anklopfen, Makeln, Rückfrage**

Bekannte ISDN Funktionen wie anklopfen, makeln und Rückfragen sind problemlos möglich, soweit diese Funktion von den Endgeräten unterstützt wird.

- **Konferenzserver**

Der integrierte Konferenzserver ermöglicht Ihnen bis zu 5 Konferenzräume, die wahlweise einen Passwortschutz erhalten können. Die Verwaltung der Konferenzräume erfolgt über ein Webinterface.

- **Benutzerverwaltung**

Mittels der Benutzerverwaltung ist es Ihnen möglich Anrufgruppen und Rechte (0190/0900 usw.) zu verwalten. Ebenso können Sie darüber Pickup-Gruppen einrichten und individuell verwalten.

- **Integration in eine bestehende Infrastruktur**

Eine Nutzung des bestehenden Netzwerkes ist je nach Ausbau möglich, es ist keine zweite Verkabelung wie bei klassischen Anlagen notwendig. Sparen Sie somit Zeit und Aufwand.

- **u.v.m.**

(siehe <http://www.astimax.de>)