



Astimax® IP 500 IP-Voice Appliance

Leistungsübersicht

Allgemein

Die kompakte VoIP Lösung für kleine Unternehmen in Verbindung mit einem NGN Anschluss oder einem Mediagateway. Die TK-Anlage ist für bis zu 15 Nebenstellen empfohlen.

Vorteile

- Lizenzfreie Nebenstellen
- Bis zu 10 gleichzeitige Gespräche⁴
- Integrierte Konferenzräume
- Filialvernetzung
- Integrierte Endgeräteverwaltung

Leistungsmerkmale

- Amtsberechtigung 5-stufig
 - International, National, Lokal, Intern (Halbamt), Nichtamt
- Anklopfen
- Anrufschutz (Do Not Disturb DND, Ruhe)¹
- Anrufweitschaltung für interne und externe Rufe
- Anrufweiterleitungen am Telefon oder per Webbrowser einstellbar
- Ansagen
- Astimax LiveConference
- Automatische Amtsholung
- Autoprovisionierung von Endgeräten¹
- Besetzt bei Besetzt
- Belegtlampenunterstützung (BLF)¹
- Berechtigungsklassen
- Callback
- CallerID Update nach RFC 4916¹
- Call Routing Manager (Mapping)
- Call Through
- Chef/Sekretariats-Funktion (CheSe)
- Durchsagen/Intercom¹
- Durchwahlen mit beliebiger Zifferanzahl
- Dreierkonferenz¹
- Endgerätemanager
- ENUM
- Externe Nebenstellen (z.B. Mobiltelefon)
- Fallweise Rufnummernunterdrückung
- Fax2Mail
- Fixed Mobile Convergence (FMC)
- Hot Desking (freie Platzwahl mit Passwortschutz)¹
- IAX2-Trunking
- IDAS Staffelfruf
- IDAS ConferenceCall
- Integrierter Konferenzserver
- Integrierter Digitaler Alarmierungs Service (IDAS)
- Im- und Export von Konfigurationsdaten (Backup/Restore)
- Kurzwahlspeicher
- Makeln (Halten)¹
- Massdeployment
- Mehrsprachigkeit
- Notrufnummern
- One Number Service
- Parallelruf
- Persönliche Ruflisten
- Privatgespräche
- Profilverwaltung für Endgeräte
- Projektnummern
- QoS (für SIP, IAX2, RTP und Video)
- Rückfragen
- Rückruf bei Besetzt, intern¹
- Rufnummernübermittlung (CLIP)
- Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Rufnummernplan flexibel
- Rufnummernchart
- Rufübernahme/Heranholen (PickUp)
 - in Gruppen
 - gezielt von bestimmten Nebenstellen
- Rufstatistik (filterbar und grafisch)
- Routing Outbound
 - Über SIP Carrier und Mediagateways
 - Mit Hilfe von regulären Ausdrücken nach POSIX
 - Zeitgesteuert
- SNMP v2 und SNMP v3
- Sprachkodierung nach G.722, G.711a, G. 711u, G.726 und GSM
- Standortkopplung
- Sammelabwurf
- SIP (TCP und UDP)
- SIP-Trunking
- Sprachmailboxen
- Statusmonitor für Nebenstellen (mit CSV-Export)
- Teamfunktionen
- Teamruf (parallel, sequentiell, rotierend und zufällig)
- Telefonbuch (auch auf den Endgeräten verfügbar)¹
- Telefonsperre
- T.38 passthrough
- Verbinden mit Rückfrage (Transfer)
- Verbinden ohne Rückfrage (Blind Transfer)
- Wählhilfe für Filialbetrieb
- Wahlunterstützung durch PC (CTI)²
- Wartemusik
- Warteschlangen
 - Ansagetexte speicherbar
 - individuelle Musikfiles nutzbar
 - Reportingdaten
- Warteschlangenmonitor³
- Weckruf/Terminruf
- Zeitserver (NTP) für die Endgeräte

- Zeitsteuerung
- Zentrales Telefonbuch mit Namensauflösung
- Zugriffsprotokoll
- Zweitklingel (für bis zu drei Endgeräte)

Sprachmailbox

- Für Teams und Nebenstellen
- Benachrichtigung via Mail
- Verwaltung am Telefon oder per Webbrowser
- Voice-Nachrichten per Mail Anhang
- PIN Abfrage konfigurierbar
- Ansagen als Datei ladbar
- Annahmeverzögerung

Astimax Interfaces

- Interface Administrator
 - Konfiguration der TK-Anlage
 - Rechtssystem für Administratoren mit über 30 Berechtigungsstufen
 - Statusübersicht und Rufstatistiken
- Webinterface Benutzer
 - Nutzerdaten zur Nebenstelle
 - Anrufweiterleitung intern/extern
 - Anruflisten mit komplexer Suchfunktion
 - Click2Dial
 - Verwaltung der Sprachmailbox
 - Sprachmailbox Ansagen
 - Globales Telefonbuch mit komplexer Suchfunktion
 - Anmeldestatus an Teams und Warteschlangen
 - Pflege der CheSe Whitelisten
- Interface LiveConference
 - Übersicht über die aktive Konferenz
 - Übersicht über alle Teilnehmer
 - Stummschaltung
 - Sperrung der Konferenz

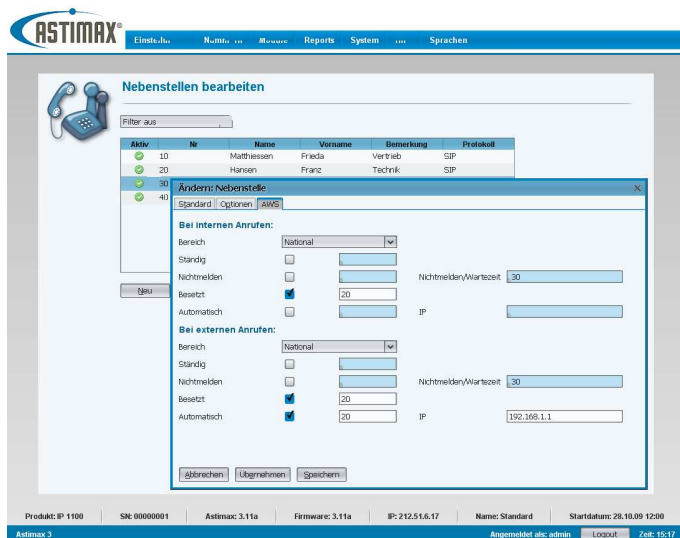


Abbildung 1: Übersichtliche Nebenstellen

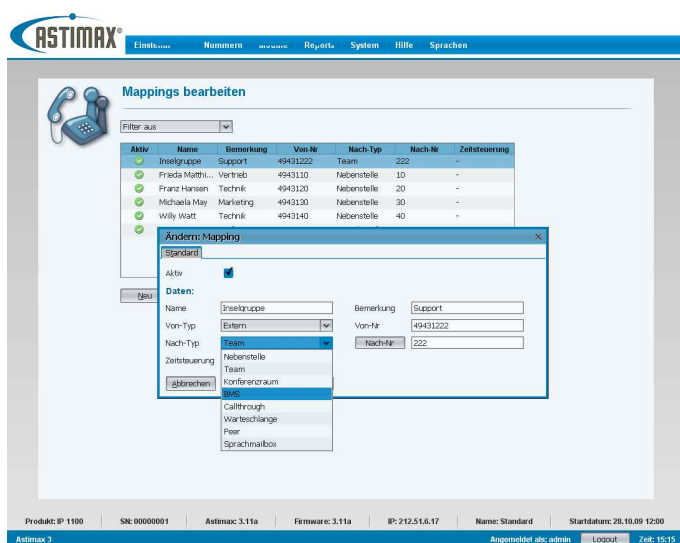


Abbildung 2: einfaches und klares Mapping

Lizenzen

Option	enthalten / max
Ansagen	1 / 30
Nebenstellen	50
Teams	1 / 10
VoIP Provider	1 / 50
Pickupgruppen	10
Konferenzräume	1 / 50
Callthrough	50
Telefonbuch	5000
Sprachmailboxen	1 / 50
Warteschlangen	1 / 50
Zeitsteuerungen	50
TAPI Connector	0 / 1
CheSe	1
IDAS	1 / 3
Warteschlangenmonitor	0 / 1
Astimax REST	0 / 1
Astimax Mobile	1 / 10
Astimax VPL	0 / 1

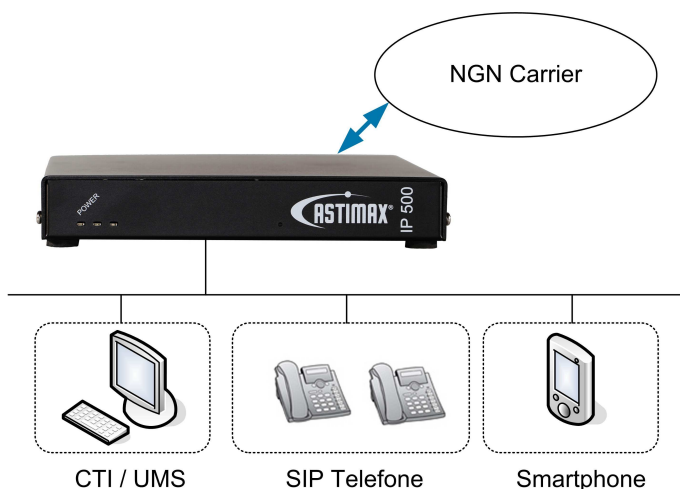


Abbildung 3: Anwendungsbeispiel

- 1 endgeräteabhängig
- 2 optional mit entsprechender Erweiterung
- 3 zusätzliche Lizenz erforderlich
- 4 abhängig vom Gesamtnutzungsverhalten