

M325

IP-DECT-Bundle mit
Basisstation und Mobilteil



M325

IP-DECT-Bundle mit Basisstation und Mobilteil



Leistungsmerkmale

- Set mit M300 Basisstation und M25 Mobilteil
- Bis zu 20 Mobilteile pro Basisstation
- Bis zu 5 gleichzeitige Gespräche
- Stand-by-Zeiten: Ca. 75 Stunden
- Gesprächszeit: Ca. 7 Stunden

Bestehend aus einer M300 Basisstation und einem M25 Mobilteil bildet dieses DECT-Paket das Fundament für eine leistungs- und ausbaufähige mobile Telefonlösung.

Bis zu 20 Mobilteile können an einer einzelnen M300 Basisstation angemeldet werden, sodass ausreichend Kapazität für kleinere Büros vorhanden ist.

Mit einer Reichweite von ca. 300 Metern im Freien sowie ca. 50 Metern in Gebäuden deckt die Basisstation ein großes Gebiet ab, das mit bis zu drei M5 Repeatern

- auch zur Vermeidung von toten Winkeln - erweitert werden kann.

Diese DECT-Telefonlösung lässt sich einfach installieren und konfigurieren, und ihre Benutzeroberfläche ist Nutzern von snom-Tischtelefonen bereits bekannt und vertraut. Das System ist kompatibel zu den meisten SIP-basierten IP-Telefonanlagen.

Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass keine zusätzlichen Lizenzen für Codecs, Features, Audiokanäle usw. benötigt werden.

Vorteile

M25 Mobilteil

- TFT Farb-LCD 1,44", 128 x 128 Pixel
- 3,5 mm Standardanschluss für schnurgebundene Headsets
- Freisprechfunktion
- DECT-Verschlüsselung
- 2 x AAA Standard-Akkus
- LED für wartende Nachrichten

M300 Basisstation

- Wandmontage möglich
- Ethernet: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Bis zu 20 Mobilteile (M25 oder M65)
- Bis zu 3 Repeater (M5)

Features

- 20 SIP-Konten für bis zu 20 Mobilteile
- Anruferlisten (alle, verpasste, empfangene Anrufe, gewählte Nummern)
- Telefonverzeichnis mit 50 Einträgen (M25)
- Globales Telefonverzeichnis (Zugriff auf das lokale Verzeichnis der Basisstation oder auf externes Verzeichnis via LDAP)
- Unterstützung vieler Sprachen
- Out-of-band DTMF/SIP INFO DTMF
- Kompatibel zu den meisten SIP-basierten IP-Telefonanlagen.
- Drahtlose Software-Aktualisierung

Telefonfunktion

- Anruferkennung
- Anklopfen
- Automatische Rufannahme
- Anruflisten (alle Gespräche, verpasste, empfangene, gewählte Nummern), 50 Einträge insgesamt
- Halten
- Makeln
- Gesprächs-Weiterleitung
- Rufumleitung
- Konferenzschaltung
- Tastatursperre
- Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)

Audio

- Codecs:
 - G711 A-law, μ law
 - G722 (wideband)
 - G726
 - G729 (A/AB including VAD)
- Auswahl an Klingeltönen (M25)

Installation

- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Provisionierung:
 - DHCP Options 66/67/43
 - Plug & Play (PnP)
 - snom redirection service
 - Sichere Konfiguration durch gegenseitige Authentifikation mit Mutual TLS (MTLS) durch individuelle Zertifikate, herausgegeben durch snom CA

Spezifikation

Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP/HTTPS/TFTP
- LDAP (central Directory)

Benutzeroberfläche

- 21 Tasten inklusive Navigation (M25)
- Konfigurierbare LED Anzeige für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batteriestand.
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Rücksetztaste (M300)
- Lokalisierung (Sprache, Uhrzeit, Wählton) Sicherheit
- DECT Verschlüsselung
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- VLAN
- Webzugang mit Passwortschutz

Hardware Spezifikationen

M300 Basisstation

- Maße: ca. 178 x 120 x 30 mm
- Eingangsspannung: 5 V DC

M25 Mobilteil

- Maße: ca. 134 x 42 x 23 mm
- Eingangsspannung der Ladeschale: 5 V
- Unterstützung für Hörgeräte (HAC)
- Umgebungsbedingungen
 - Betriebstemperatur: 0° bis +40° C
 - Nichtbetrieb: -10° bis +45° C
 - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht-kondensierend)
- Im Lieferumfang enthalten:
 - M300 Basisstation
 - M300 Netzteil
 - M25 Mobilteil mit 2x AAA Akkus
 - M25 Ladeschale mit fest verbundenem Netzteil
 - Ethernetkabel
 - Quick Start Guide
- Farbe: Schwarz
- Produktnummern:
 - EU 00003955
 - US 00003954
 - AU 00004161

Produktnummern für kompatible Geräte

- M25 Mobilteil, einzeln: EU 00003987
US 00003988
AU 00004160
- M65 Mobilteil, einzeln: 00003969
- M5 repeater: 00003930

Konformität

- EN 301406 (TBR6)
- IEC60950 -1 (Safety)
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC part 15D, conducted & radiated
- FCC part 15B
- RSS213