

## M325

IP-DECT-Bundle mit Basisstation und Mobilteil



### Vorteile

- Bis zu 20 Mobilteile
- Bis zu 5 parallele Anrufe
- Paket aus M300-Basisstation und M25-Mobilteil
- Bis zu 75 Stunden Standby und 7 Stunden Gesprächszeit
- Wandmontierbare Basisstation
- Mobilteil-Aktualisierung over-the-air
- Repeaterunterstützung
- Kompatibel mit einer großen Anzahl von Mobilteilen.

## 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
- 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,  $\mu$ 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: 5V DC

### M25 Mobilteil

- Maße: ca. 134 x 42 x 23 mm
- Eingangsspannung der Ladeschale: 5V
- 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
- M70 Mobilteil, einzeln: 00004423
- M80 Mobilteil, einzeln: 00004424
- M85 Mobilteil, einzeln: 00004189
- M90 Mobilteil, einzeln: 00004425
- M5 repeater: 00003930

## Überblick Serie



M25



M65



M70



M80



M85



M90



Im Internet

<https://www.snom.com/m325/>