

M400



Doppelzell-Erweiterbarkeit



Power over Ethernet (PoE)



Sicherheit (TLS & SRTP)



OTA-Aktualisierung



Telefonbuch

Die M400 DECT-Doppelzell-Basisstation - Garant für höchste Büromobilität

Die M400 DECT-Doppelzell-Basisstation offeriert die gesamte Bandbreite an Business-Telefonie-Funktionen. In einer Doppelzell-Installation gewährleistet sie unterbrechungsfreies, nahtloses Handover im Zusammenspiel mit allen Snom Multicell-Endgeräten. Die Basisstation bietet eine automatisierte Doppelzell-Erweiterbarkeit im lokalen Netzwerk, wobei der leistungsstarke Call

Manager bis zu 20 parallele Anrufe mit bis zu 40 SIP-Konten in einem solchen System verwalten kann. Für Cloud- und VoIP-PBX-Partner sind Funktionen wie Fernwartung und Zero-Touch-Einrichtung vorgesehen. Das M400 erfüllt die neusten Verschlüsselungsstandards und verwendet die gleiche Architektur für Software- und Sicherheits-Updates wie das M900 Multizellensystem.

Grundlagen

- Farbe weiß
- Wandaufhängung möglich
- Artikelnummer/n
 - M400 | DECT-Doppelzell-Basisstation | EU & UK | PN 00004587

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (H x B x T, ca.)
 - 112 mm x 90 mm x 36 mm
- Gewicht (ca.)
 - 170 g

Anzeigen und Tasten

- 1 mehrfarbige LED
- 1 dedizierte Funktionstaste Zurücksetzen

Audio-Codecs und Funktionen

- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729
- Verwandte Funktionen
 - Codec-Verhandlung, Codecwechsel

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M400
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 2
- Anschlüsse
 - RJ45-8P8C 10/100 Mbit Ethernet port
- Drahtlose Schnittstellen
 - DECT

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
- **Automatische Konfiguration durch Provisionierung**
 - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
 - Sichere Provisionierung mit vorinstalliertem Zertifikat
 - Cloud Zero-Touch Provisioning
- Lokalisierung
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose
 - DECT-Nachrichten, Alarmer, Standorte
- Verwandte Funktionen
 - XML-Browser
 - Automatische DECT Doppelzell-System-Erweiterung
 - Kompatible Mobilteile können Signalstärke anzeigen (kein zusätzliches Mess-Equipment benötigt)

Telefonbuch und Anruffunktionen

- Telefonbuch-Unterstützung
 - **LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)**
 - **XML-Telefonbuch Unterstützung**
- Verwandte Funktionen
 - Liste der registrierten mobilen Mobilteile, Repeater, Standort-Gateways

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT¹
 - Antennendiversität (2 interne omnidirektionale Antennen für besseres Senden und Empfangen)
 - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
 - Nahtloses Handover und Roaming mit DECT-Synchronisation
 - Breitband-Audio
- Frequenzband
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Ausgangsleistung
 - Europa: weniger als 250 mW
 - Level (dbm): 14, 17, 20, 24
- Abdeckung
 - Bis zu 50 m in Innenräumen / 300 m im Außenbereich
- Mobilteile
 - Bis zu 20 pro Basisstation / 40 pro Doppelzell-System
- Repeater
 - Bis zu 6 pro Basisstation / 12 pro Doppelzell-System
- Anrufe im Einzelzellensystem
 - Bis zu 10 Standardgespräche / 5 Breitbandgespräche
- Anrufe im Doppelzell-System
 - Bis zu 20 Standardgespräche / 10 Breitbandgespräche
- Verwandte Funktionen
 - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - **VLAN (IEEE 802.1Q)**
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - **SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)**
- Netzwerk-Protokolle
 - **DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP**
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
 - **TLS V1.2, HTTPS**
- Quality of Service (QoS)
 - ToS

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C

Packungsinhalt

- DECT-Basisstation
- Kurzanleitung
- Informationsblätter (Sicherheit, Standards)

¹ DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

Typengenehmigung und Normkonformität

- Informationstechnologie-Geräte - Sicherheit 62368-1
- WEEE 2012/19/EU

Zubehör

- 00004607 | **M30** | DECT-Mobilteil | EU & UK
- 00004423 | **M70** | DECT-Mobilteil
- 00004424 | **M80** | DECT-Mobilteil
- 00004189 | **M85** | DECT-Mobilteil
- 00004425 | **M90** | DECT-Mobilteil

Serien-Überblick



Hinweise und Haftungsausschluss

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Herstellergarantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Snom ist eine registrierte Marke der Snom Technology GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA, Japan, China und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beinhalteten Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.