

M400



DECT

Doppelzellen-
SystemPower over
Ethernet (PoE)Sicherheit (TLS
& SRTP)OTA-
Aktualisierung

Telefonbuch

Garant für höchste Büromobilität

Die M400 DECT-Basisstation offeriert die gesamte Bandbreite an Business-Telefonie-Funktionen. Zwei Basisstationen lassen sich zu einem DECT-Doppelzellen-System vereinen, in der bis zu 20 Telefone angemeldet und 20 parallele Gespräche geführt werden können. Für Cloud- und VoIP-PBX-

Partner sind Funktionen wie Fernwartung und Zero-Touch-Einrichtung vorgesehen. Das M400 erfüllt die neuesten Verschlüsselungsstandards und verwendet die gleiche Architektur für Software- und Sicherheits-Updates wie das M900 Multizellensystem.

Produktvarianten



M400 | EU & UK | PN
00004587



M400 | USA | PN
00004588



M430 | EU | PN
00004589



M430 | UK | PN
00004590

Grundlagen

- Produktinformation
 - DECT-Basisstation M400 | Doppelzellen-System
 - Farbe: weiß
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung
- Antennendiversität: 2 interne omnidirektionale Antennen

Abmessungen und Gewicht

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

Anzeigen und Tasten

- Anzeige verschiedener Statusinformationen: 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
- Codec-Verhandlung
- Codecwechsel

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, Klasse 2

- Netzteil:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Anschlüsse
 - Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse
 - Netzwerkanbindung (LAN): RJ45-8P8C-Buchse → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Drahtlose Schnittstellen
 - DECT²

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
 - [Sprachen](#)
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose-Tools
 - DECT-Nachrichten, Alarme, Standorte
 - Liste der registrierten Mobilteile, Repeater, Standort-Gateways
- Weitere Funktionen
 - Unterstützung für XML Minibrowser in Snom DECT-Multizell-Systemen
 - Kompatible Mobilteile können Signalstärke anzeigen (kein zusätzliches Mess-Equipment benötigt)

Telefonbuch-Unterstützung

- Internes Telefonbuch mit bis zu 3.000 Einträgen
- LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
- XML-Telefonbuch Unterstützung

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT²
 - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
 - Nahtlose Gesprächsübergabe
 - Breitband-Audio
- Frequenzband
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
 - USA: 1.920 - 1.930 MHz
 - Lateinamerika: 1.910 - 1.930 MHz
- Ausgangsleistung
 - Europa: < 250 mW
 - USA: < 100 mW
 - Level (dbm): 14, 17, 20, 24
- Abdeckung
 - Bis zu 50 m in Innenräumen
 - Bis zu 300 m im Außenbereich
- Einzelzellen-Installation
 - Mobilteile: bis zu 20
 - Repeater: bis zu 6
 - SD-Audio-Gespräche: bis zu 10
 - HD-Audio-Gespräche: bis zu 5 (G.722)
- Doppelzellen-System
 - Mobilteile: bis zu 20
 - Repeater: bis zu 12
 - SD-Audio-Gespräche: bis zu 20
 - HD-Audio-Gespräche: bis zu 10 (G.722)
- Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - VLAN (IEEE 802.1q)

- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Netzwerk-Protokolle
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
 - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
 - ToS

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur
 - -10 °C - +50 °C

Packungsinhalt

- Hardware
 - DECT-Basisstation M400
- Dokumentation
 - [Schnell-Installationsanleitung](#)
 - Informationsblätter (Sicherheit, Standards)

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Netzteil: Snom 10W PSU
 - EU & UK: PN 00004570
 - USA: PN 00004571
- PoE-Injektor
 - A5E (PN 00004679)
- DECT-Repeater [M6](#)
 - EU / US-Version: PN 00004586
 - UK: PN 00004639
- Mobilteile
 - [M25](#) (PN 00003987), [M30](#) (PN 00004607), [M65](#) (PN 00003969), [M70](#) (PN 00004423), [M80](#) (PN 00004424), [M85](#) (PN 00004189), [M90](#) (PN 00004425)

Serien-Überblick



M25



M30



M65



M70



M80



M85



M90



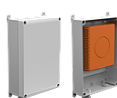
M400



M700 (EoL)³



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

¹ Falls PoE nicht verfügbar ist

² DECT-Geräte für die Vereinigten Staaten und Kanada werden als DECT 6.0 vermarktet

³ EoL (Ende der Nutzungsdauer)

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom M400-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Handbuch](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.