M400

- TLS-Verschlüsselung
- Bis zu 20 Mobilteilen pro Basisstation
- Bis zu 10 parallele Gespräche pro Basisstation
- Wandaufhängung möglich
- Breitband-Audio

Einzelzelle

Power over Ethernet (PoE)

Sicherheit (TLS & SRTP)

OTA Updates

Telefonbuch

M400 - Garant für höchste Büromobilität

Die M400 DECT-Basisstation offeriert die gesamte Bandbreite an Business-Telefonie-Funktionen. Die Basisstation ermöglicht es bis zu 10 parallele Anrufe mit bis zu 20 SIP-Konten zu verwalten. 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-Einzelzell-Basisstation | EU & UK | PN 00004587
  - M430 | Bundle M30 / M400 | EU | PN 00004589
  - M430 | Bundle M30 / M400 | UK | PN 00004590

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, Alarme, Standorte
- Verwandte Funktionen
  - Unterstützung für XML Minibrowser
  - Kompatible Mobilteile können Signalstärke anzeigen (kein zusätzlichen Mess-Equipment benötigt)

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT[1]
  - Antennendiversität (2 interne omnidirektionale Antennen für besseres Senden und Empfangen)
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - 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
- Gleichzeitige Anrufe
  - Bis zu 10 SD-Audio-Gespräche / 5 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

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C

Packungsinhalt

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

© 2023 - Snom Technology GmbH

Telefonbuch und Anruffunktionen

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

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Zubehör

- 00004570 | 10 W Power adapter
- 00004065 | A5 | PoE-Injektor
- 00003987 | M25 | DECT-Mobilteil | EU & UK
- 00004607 | M30 | DECT-Mobilteil | EU & UK
- 00003969 | M65 | DECT-Mobilteil
- 00004423 | M70 | DECT-Mobilteil
- 00004424 | M80 | DECT-Mobilteil
- 00004189 | M85 | DECT-Mobilteil
- 00004425 | M90 | DECT-Mobilteil

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

Serien-Überblick

M25 M30 M65 M70 M80 M85 M90

M400

M900

M900-Outdoor

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.

M30

Multizell-kompatibel

Beleuchtete Tastatur

Lange Standby-Zeit

Telefonbuch

OTA-Aktualisierung

Gürtelclip

M30 - Snom's fortschrittliches DECT-Multizellen-Mobilgerät

Mit seinem großen Farbdisplay fügt sich das M30 nahtlos in unsere Reihe professioneller Handsets ein. Es kombiniert kristallklare Audioqualität mit Standard-Ruffunktionen und typischen Büro-Features wie z.B. Halten oder Weiterleiten. Der leistungsstarke Akku erlaubt bis zu 22 Stunden Sprech- oder zwei Wochen Standby-Zeit - so wird keine Anruf mehr verpasst! Für die Schnellwahl stehen 4 extra Tasten zur einfachen Speicherung von Kurzwahl- und lokalen Kontaktnummern bereit. Verknüpfungen zu häufig genutzten Menüs wie z.B. Klingeltönen, der Mailbox oder gesendeten Nachrichten können bequem hinterlegt werden. An einer M400-Basisstation können bis zu zwanzig M30-Mobilteile betrieben und bis zu zehn parallele SIP-Telefonate gleichzeitig geführt werden.

Grundlagen

- Farbe schwarz
- Fallgetestet bis zu 2 m
- Artikelnummer/n
  - M30 | DECT-Mobilteil | EU & UK | PN 00004607

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x H, ca.)
  - 128 mm x 53 mm x 25 mm
- Gewicht (ca.)
  - Mobilteil: 82 g
  - Batterie & Gürtelclip: 30 g

Display und Anzeigen

- Display
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), High Color, hintergrundbeleuchtet
  - 2" (51 mm) Display-Diagonale
  - Auflösung 176 x 220 Pixel
- LED-Anzeigen
  - 1 dreifarbige LED für verpasste Anrufe, neue Sprachnachrichten und niedrigen Batteriestand

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 28 Tasten
- Standard ITU Telefontastatur: 12 Tasten inklusive Stern- und Raute-Taste, hintergrundbeleuchtet
- 5-Wege Navigationstaste
- 3 kontextsensitive Funktionstasten
- 4 programmierbare Funktionstasten
- 4 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten (Navigationstaste: links), Freisprechen, Volumen + (Navigationstaste: oben), Volumen - (Navigationstaste: unten)
- 3 dedizierte Funktionstasten
  - Abheben, Auflegen, Menü
- Verwandte Funktionen
  - Tastensperre

Audiogeräte und -merkmale

- Freisprech-Modus
  - HD-Audio
  - Vollduplex
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law, µ-law), G.722, G.726
- Verwandte Funktionen
  - Integrierte Klingeltöne
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung M30-Ladeschale
  - USB-Stromversorgung 5 V / 1 A
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 1 A
- Stromversorgung M30-Mobilteil
  - Herausnehmbarer, wiederaufladbarer 3,7 V / 1.100 mAh / 4,1 W (Lithium-Ion) Akku, bis zu 350 h Bereitschaft, bis zu 22 h SD-Audio-Gesprächszeit, bis zu 14 h HD-Audio-Gesprächszeit
- Drahtlose Schnittstellen
  - DECT[1]

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - Sprachen
- Verwandte Funktionen
  - Unterstützung für XML Minibrowser in Snom DECT-Multizell-Systemen

Telefonbuch und Anruffunktionen

- Bis zu 2 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
  - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
  - Internes Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen
  - Zentrales Telefonverzeichnis auf der Basisstation
- Abgehende Anrufe
  - Kurzwahl über 8 Tastaturnummern
  - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
  - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
  - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweiterschaltung
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
- Verwandte Funktionen
  - Anruflisten von 50 verpassten, empfangenen, gewählten Anrufen
  - Anzeige von neuen Sprachnachrichten (MWI)
  - Benachrichtigung über verpasste Anrufe

© 2022 - Snom Technology GmbH

DECT-Technologie und -Funktionen

- Standard: DECT[1]
  - Kompatibel mit Snom DECT-Multizell-Systemen
  - Antennendiversität (2 interne omnidirektionale Antennen für besseres Senden und Empfangen)
  - Authentifikation/Verschlüsselung zwischen Basisstation und Handgerät
  - Breitband-Audio
- Frequenzband
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
  - Automatische Frequenzbandsuche
- Ausgangsleistung
  - Europa: weniger als 250 mW
- Abdeckung
  - Bis zu 50 m in Innenräumen / 300 m im Außenbereich
- Verwandte Funktionen
  - Drahtloses Software-Upgrade (SUOTA)
  - Automatische Anmeldung bei Nichtregistrierung
  - Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über die Basisstation

[1] DECT devices manufactured for the United States and Canada are marketed as DECT 6.0

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Ladezustand: 5 °C bis 45 °C

Packungsinhalt

- M30
- Akku
- Ladeschale
- Netzteil
- Kurzanleitung

Typengenehmigung und Normkonformität

- Informationstechnologie-Geräte - Sicherheit 60950-1: 2005
- WEEE 2012/19/EU | 2006/66/EC

Zubehör

- 00004426 | M900 | DECT Multizellen-Basisstation | EU & UK
- 00004587 | M400 | DECT-Doppelzell-Basisstation | EU & UK

Serien-Überblick

M30

M70

M80

M85

M90

M400

M900

M900 outdoor

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.