# M400

DECT

Sistema de celda única

Power over Ethernet (PoE)

Seguridad (TLS & SRTP)

Actualización OTA

Agenda

## La base DECT monocelda para una movilidad profesional sin límites

La estación base DECT M400 monocelda ofrece toda la gama de funciones de telefonía para empresas. La estación base permite gestionar hasta 10 llamadas paralelas con hasta 20 cuentas SIP. Para las centralitas en la nube y centralita VoIP física, la M400 ofrece un mantenimiento remoto y un despliegue sin intervención local. El M400 cumple con los últimos estándares de encriptación y comparte la misma arquitectura que el sistema multicelda M900 para las últimas actualizaciones de software y seguridad.

## Variantes del producto

M400 | UE y Reino Unido | PN 00004587

M400 | EE.UU | PN 00004588

M430 | UE | PN 00004589

M430 | Reino Unido | PN 00004590

## Información general

- Información del producto
  - Base DECT monocelda
  - Color: blanco
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared
- Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
  - 112 mm × 90 mm × 36 mm
- Peso (aprox.)
  - 170 g

## Indicadores y teclas

- Indicación de estado multipropósito: 1 LED multicolor
- 1 tecla de función específica: reset

## Características de audio

- Códecs de audio: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729
- Negociación de códec
- Conmutación códec

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
  - Alimentation par Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, clase 2
  - Adaptador de corriente[1]
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Conexiones
  - Adaptador de corriente: conector coaxial
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: conector RJ45-8P8C
- Interfaces inalámbricas
  - DECT[2]

## Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
  - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
  - Aprovisionamiento y autentificación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
  - Cloud Zero-Touch Provisioning
- Localización
  - Idiomas
  - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
  - Mensajes DECT, alarmas, ubicación
  - Lista de teléfonos móviles registrados, repetidores, puertas de enlace de ubicación
- Características relacionadas
  - Compatibilidad con mininavegador XML para sistemas multicelda Snom DECT
  - Funcionalidad de medida de señal RSSI desde el propio handset. Sin equipamiento adicional


© 2024 Snom Technology GmbH

### Directorio telefónico

- Directorio local de hasta 3 000 registros
- LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
- Soporte del directorio telefónico mediante XML

### Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT[2]
  - Autentificación/encriptación de la base y del teléfono
  - Perfecta funcionalidas de Handover
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
  - América latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - Europa: < 250 mW
  - EE. UU: < 100 mW
  - Nivel (dBm): 14, 17, 20, 24
- Cobertura
  - Hasta 50 m alcance interior
  - Hasta 300 m alcance exterior
- Sistema de celda única
  - Teléfonos: hasta 20
  - Repetidores: hasta 6
  - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 10
  - Llamadas con banda ancha: hasta 5
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

### Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
  - VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolos seguros de VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Protocolos de red
  - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos de red seguros
  - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
  - ToS

### Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento
  - -10 °C - +50 °C

### Contenido

- Hardware
  - Estación base DECT M400
- Documentación
  - Guía de instalación rápida
  - Hojas de información (seguridad, estándares)

### Interoperabilidad

- Socio VoIP certificado

### Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente: Snom 10W PSU
  - UE y Reino Unido: PN 00004570
  - EE.UU: PN 00004571
- Repetidor DECT M6
  - Versión de la UE / EE.UU: PN 00004586
  - Reino Unido: PN 00004639
- Teléfonos
  - M25 (PN 00003987)
  - M30 (PN 00004607)
  - M65 (PN 00003969)
  - M70 (PN 00004423)
  - M80 (PN 00004424)
  - M85 (PN 00004189)
  - M90 (PN 00004425)


© 2024 Snom Technology GmbH

## Gama del portafolio

M25

M30

M65

M70

M80

M85

M90

M400

M700 (EoL)

M900

M900 Outdoor

M6

M9B


M9T

[1] Si el PoE no está disponible
[2] Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0
[3] EoL (End-of-life)

## Aviso legal

Mayor información: Página web Snom M400 | Snom Service Hub | Homologación | Información de garantía | Sedes de la empresa

Snom, los nombres de los productos Snom y los logos de Snom son marcas comerciales de propiedad de Snom Technology GmbH. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de anunciar o comunicar los cambios realizados. A pesar de la atención prestada a la recopilación y presentación de este documento, es posible que algunos datos hayan cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, no se asume la responsabilidad por la exactitud, integridad y actualidad de la información publicada, excepto en caso de dolo o negligencia grave por parte de Snom o cuando la responsabilidad derive de disposiciones legales vinculantes.


© 2024 Snom Technology GmbH