

# M900 Outdoor



DECT



Sistema multicelda



Certificado para uso exterior



Resistente a impactos



Compatibilidad con servidor de Alarmas



Soporte de Beacons



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Actualización OTA

## La base DECT de exterior para todas las condiciones meteorológicas

La base Snom M900 Outdoor permite que la tecnología DECT multicelda moderna y profesional funcione en exteriores. La base cuenta con la certificación IP55 y es resistente al polvo, las salpicaduras y el agua de lluvia. Protegida por una carcasa resistente y fiable para todo tipo de clima, la base M900 Outdoor es versátil en oficinas,

almacenes u hospitales. Ya está preparada tanto para montaje en pared como en techo. Los componentes electrónicos de la estación base han sido tratados para resistir temperaturas extremas, bacterias y humedad. Técnicamente, la estación base es idéntica al Snom M900.

## Información general

- Información del producto
  - Estación base multicelda DECT | PN 00004478
  - Color
    - Estación base: naranja
    - Carcasa: Gris claro
- Uso: Exterior, interior, montaje en pared, montaje en techo
- Equipo
  - Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas
  - Carcasa: amplio rango de temperaturas ambiental, Protegido contra impactos (IK08), rayos UV, y agua (UL746C), IP55

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
  - Estación base: 144 mm x 140 mm x 35 mm
  - Carcasa: 300 mm x 175 mm x 80 mm
- Peso (aprox.)
  - 1,1 kg

## Indicadores y teclas

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

## Características de audio

- Códecs de audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
  - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)<sup>3</sup>
- Negociación de códec
- Conmutación códec

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
  - Alimentación par Ethernet (PoE):
    - IEEE 802.3af, clase 2
  - Adaptador de corriente:<sup>2</sup>
    - 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<sup>4</sup>

## 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 autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
- Localización
  - Idiomas
  - Zona horaria, tono de llamada
- Características relacionadas
  - Funcionalidad de medida de señal RSSI desde el propio handset. Sin equipamiento adicional
  - Lista de teléfonos móviles registrados

## Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
  - VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolos de red
  - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Protocolos de red seguros
  - TLS V1.2, HTTPS

## 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<sup>4</sup>
  - Autenticación/criptación de la base y del teléfono
  - Transferencia y roaming de la llamada sin interrupciones mediante sincronización DECT o LAN (IEEE1588)
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - Europa: < 250 mW
  - EE. UU: < 100 mW
- Cobertura
  - Hasta 50 m alcance interior
  - Hasta 300 m alcance exterior
- Instalación multicelda
  - Teléfonos: hasta 4 000<sup>1</sup>
  - Estaciones base: hasta 1 000<sup>1</sup>
  - Repetidores: hasta 100
  - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 8
  - Llamadas con banda ancha: hasta 4
- Sistema de celda única
  - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 10
  - Llamadas con banda ancha: hasta 5

- Características relacionadas
  - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)
  - Compatible con servidor de alarmas.
  - Soporte para Beacons

## Condiciones ambientales

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

## Contenido

- Hardware
  - Estación base DECT M900 outdoor
  - Carcasa
  - Kit de montaje en pared
- Documentación:
  - [Guía de instalación rápida](#)
  - Hojas de información (seguridad, estándares)

## Interoperabilidad

- [Socio VoIP certificado](#)

## Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
  - UE y Reino Unido: M900 PSU (PN 00004439)
  - EE.UU: M900 PSU (PN 00004440)
  - Reino Unido: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Inyector PoE<sup>2</sup>
  - [A5 \(PN 00004065\)](#)
- Módulo códec DSP
  - A900 (PN 00004445)
- Repetidor DECT
  - [M5 \(FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)
  - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Teléfono DECT
  - [Comprobar lista de compatibilidad](#)

<sup>1</sup> hasta 16.000 terminales registrados y 4.000 estaciones tan solo con una actualización de firmware

<sup>2</sup> Si el PoE no está disponible

<sup>3</sup> Habilitado por el módulo DSP A900

<sup>4</sup> Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

## Gama del portafolio



M25



M30



M65



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900  
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

## Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M900 Outdoor](#) | [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.