

M9B / M9T



DECT



Bluetooth



Soporte de Beacons



Elevada autonomía



Actualización OTA

Soluciones profesionales de localización en vivo, seguimiento y alarmas

La solución Beacon de Snom es un sistema de localización, seguimiento y alarma. El gateway Beacon M9B se conecta mediante DECT a una base Snom M900 y es capaz tanto de transmitir señales Bluetooth (TX) como de buscar dispositivos BTLE en modo de recepción (RX). Las 4 antenas del M9B permiten la localización del dispositivo gracias a su capacidad de beamforming en un radio cercano. El M9B funciona con batería o con adaptador de corriente USB. El Tag Snom M9T se conecta al gateway Beacon M9B mediante Bluetooth LE y

se activa solo cuando detecta un movimiento, ahorrando así energía. El M9B detecta las señales y las procesa para determinar la posición (modo RX). Esta cómoda solución encuentra aplicación en numerosos escenarios como movimiento en interiores, protección contra robos, gestión de inventario, soluciones de seguimiento y muchos más. Las balizas se pueden instalar fácilmente y no afectan a las infraestructuras ya existentes.

Variantes del producto



M9B

M9B | UE y Reino Unido | blanco | PN
00004460



M9T

M9T (5 x) | UE y Reino Unido | blanco | PN
00004461

Información general

- M9B: Mobile beacon gateway
 - Gracias a las 4 antenas integradas es posible determinar la posición de las etiquetas mediante beamforming (izquierda, derecha, central)
- M9T: Etiqueta de baliza móvil
 - Activación automática y manual

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
 - M9B: 112 mm x 112 mm x 23 mm
- Peso (aprox.)
 - M9B: 155 g

Indicadores y teclas

- M9T → Activación manual
 - 1 botón
 - 1 indicador LED

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - M9B
 - Alimentación USB 5 V, 600 mA, 3,0 W
 - Batería 2 x AA (Mignon) LR6, 1,5 V
 - M9T
 - Batería 1 x CR2016, 3 V, con iones de litio
 - Modo en espera automático para el ahorro energía

- Interfaces con cable
 - M9B: Alimentación USB: conector 1 x Micro USB
- Interfaces inalámbricas
 - M9B: DECT¹, Bluetooth
 - M9T: Bluetooth
- Sensores
 - M9T: Sensor de movimiento

Tecnología y características DECT

- Estándar: DECT
- Cifrado DECT Standard Cipher (DSC)
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Potencia de salida
 - Europa: < 250 mW → 24 dBm
- Cobertura
 - Hasta 50 m en interiores
 - Hasta 300 m en exteriores
- Instalación multicelda
 - hasta 1000 total
 - hasta 20 M9B / M900
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

Bluetooth

- Estándar: Bluetooth LE, clase 2
- Gama de frecuencia: 2 402 - 2 480 MHz
- Potencia de salida: 2 mW → 3 dBm
- Cobertura inalámbrica (aprox.): 10 m

Interoperabilidad

- Compatible con etiquetas de fabricantes externos para los siguientes tipos de balizas iBeacon, AltBeacon, Eddystone
- Requiere un servidor de alarmas compatible para una funcionalidad completa
- API para el desarrollo de servidores de alarmas personalizados

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C - +60 °C

Contenido

- M9B
 - Mobile beacon gateway



M900



M900 Outdoor



M70



M80



M85



M90

Presentación de la gama



M9B



M9T

- Alimentador
- Batería
- M9T
 - 5 × Etiqueta de baliza móvil
 - Batería: pre instalado

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Estaciones base
 - UE y Reino Unido: M900 (PN 00004426)
 - M900 Outdoor (PN 00004478)
- Teléfono DECT
 - M70 (PN 00004423), M80 (PN 00004424), M85 (PN 00004189), M90 (PN 00004425)

Aviso legal

Mayor información: [Página web M9B / M9T](#) | [Snom Service Hub M9B / M9T](#) | [Homologaciones](#) | [Información de garantía](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logotipos de Snom son marcas registradas 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 fiabilidad, precisión, integridad y actualización 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.