

M9B / M9T



DECT



Bluetooth



Supporto Beacon



Autonomia elevata



Aggiornamento OTA

Soluzioni professionali di localizzazione live, tracciamento degli asset e allarme

La soluzione Beacon di Snom è un sistema che offre funzioni di localizzazione, tracciamento delle risorse e allarme. Il gateway Beacon M9B si collega via DECT a una base Snom M900 ed è in grado sia di emettere segnali Bluetooth (TX) sia di cercare dispositivi BTLE in modalità di ricezione (RX). Le 4 antenne dell'M9B consentono di localizzare i dispositivi grazie alle capacità di beamforming nel campo vicino. L'M9B può essere alimentato a batteria o tramite un adattatore USB. Il tag Snom M9T comunica con il gateway Beacon M9B tramite Bluetooth LE e si attiva solo quando rileva un

movimento, risparmiando così energia. I segnali che emette vengono captati dall'M9B, che li elabora per determinare la sua posizione (modalità RX). Questa comoda soluzione trova applicazione in molteplici scenari, dai movimenti in spazi chiusi, alla protezione dai furti, dalla gestione dell'inventario, alle soluzioni di tracciamento e molto altro ancora. I beacon possono essere facilmente installati e non incidono sulle infrastrutture esistenti.

Varianti di prodotto



M9B

M9B | UE e UK | bianco | PN 00004460



M9T

M9T (5 x) | UE e UK | bianco | PN 00004461

Informazioni generali

- **M9B:** Gateway mobile Beacon
 - Grazie alle 4 antenne integrate, è possibile determinare la posizione dei tag tramite beamforming (sinistra, destra, centro)
- **M9T:** Tag mobile Beacon
 - Attivazione automatica e manuale

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x L x P, ca.)
 - M9B: 112 mm x 112 mm x 23 mm
- Peso (ca.)
 - M9B: 155 g

Indicatori e tasti

- M9T → Attivazione manuale
 - 1 tasto
 - 1 indicatore LED

Interfacce e connessioni

- Alimentazione
 - M9B
 - Alimentazione USB 5 V, 600 mA, 3,0 W
 - Batteria 2 x AA (Mignon) LR6, 1,5 V
 - M9T
 - Batteria 1 x CR2016, 3 V, agli ioni di litio
 - Stand-by automatico per il risparmio energetico

- Interfacce per cavi
 - M9B: Alimentazione USB: presa 1 x Micro USB
- Interfacce wireless
 - M9B: DECT¹, [Bluetooth](#)
 - M9T: [Bluetooth](#)
- Sensori
 - M9T: Sensore di movimento

Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT
- Crittografia DECT Standard Cipher (DSC)
- Banda di frequenza
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Potenza di uscita
 - Europa: < 250 mW → 24 dBm
- Copertura
 - Fino a 50 m in ambienti interni
 - Portata fino a 300 m all'aperto
- Installazione multicella
 - fino a 1000 totale
 - fino a 20 M9B / M900
- Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

Bluetooth

- Standard: Bluetooth LE, classe 2
- Gamma di frequenza: 2.402 - 2.480 MHz
- Potenza di uscita: 2 mW → 3 dBm
- Raggio d'azione wireless (ca.): 10 m

Interoperabilità

- Interoperabile con tag di terze parti per i seguenti tipi di beacon iBeacon, AltBeacon, Eddystone
- Per la piena funzionalità, è necessario un server di allarme compatibile
- API per lo sviluppo di server di allarme personalizzati

Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: -20 °C - +60 °C

Contenuto della confezione

- M9B
 - Gateway mobile Beacon



M900



M900 Outdoor



M70



M80



M85



M90

- Alimentatore
- Batteria
- M9T
 - 5 × Tag mobile Beacon
 - Batteria: pre-installata

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Stazioni base
 - UE e UK: M900 (PN 00004426)
 - M900 Outdoor (PN 00004478)
- Cornetta DECT
 - M70 (PN 00004423), M80 (PN 00004424), M85 (PN 00004189), M90 (PN 00004425)

Panoramica della serie



M9B



M9T

Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web M9B / M9T](#) | [Snom Service Hub M9B / M9T](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.