

M9B / M9T



DECT



Bluetooth



Support des balises



Autonomie élevée



Mise à jour OTA

Solutions professionnelles de localisation en direct, de suivi des actifs et d'alarme

La solution Beacon de Snom est un système qui offre des fonctions de localisation, de suivi des ressources et d'alarme. La passerelle Beacon M9B se connecte via DECT à une base Snom M900 et est capable d'émettre des signaux Bluetooth (TX) et de rechercher des appareils BTLE en mode de réception (RX). Les 4 antennes du M9B permettent de localiser les appareils grâce aux capacités de beamforming dans le champ proche. Le modèle M9B peut être alimenté par batterie ou via un adaptateur USB. La balise Snom M9T communique avec la passerelle Beacon M9B via

Bluetooth LE et ne s'active que lorsqu'elle détecte un mouvement, économisant ainsi de l'énergie. Les signaux qu'il émet sont captés par le M9B, qui les traite pour déterminer sa position (mode RX). Cette solution pratique peut être utilisée dans de nombreux scénarios, de la navigation interne à la protection contre le vol, en passant par la gestion des stocks, les solutions de suivi et bien plus encore. Les beacons peuvent être facilement installés et n'affectent pas les infrastructures existantes.

Variantes de produits



M9B

M9B | UE et Royaume-Uni | blanc | PN
00004460



M9T

M9T (5 x) | UE et Royaume-Uni | blanc | PN
00004461

Informations générales

- **M9B** : Passerelle de balise mobile
 - Grâce aux 4 antennes intégrées, il est possible de déterminer la position des balises par beamforming (gauche, droite, centre)
- **M9T** : Balise mobile balise
 - Activation automatique et manuelle

Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x P, env.)
 - M9B : 112 mm × 112 mm × 23 mm
- Poids (approximatif)
 - M9B : 155 g

Indicateurs et touches

- M9T → Activation manuelle
 - 1 bouton
 - 1 indicateur DEL

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - M9B
 - Alimentation USB 5 V, 600 mA, 3,0 W
 - Batterie 2 × AA (Mignon) LR6 , 1,5 V
 - M9T
 - Batterie 1 × CR2016 , 3 V, aux ions lithium
 - Veille automatique pour économiser l'énergie

- Interfaces pour câble
 - M9B : Alimentation USB : prise 1 × Micro USB
- Interfaces sans fil
 - M9B : DECT ¹, [Bluetooth](#)
 - M9T : [Bluetooth](#)
- Capteurs
 - M9T : Capteur de mouvement

Technologie et caractéristiques DECT

- Standard : DECT
- Chiffrement DECT Standard Cipher (DSC)
- Bande de fréquence
 - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Puissance de sortie
 - Europe : < 250 mW → 24 dBm
- Couverture
 - Jusqu'à 50 m à l'intérieur
 - Jusqu'à 300 m à l'extérieur
- Installation multicellulaire
 - jusqu'à 1000 le total
 - jusqu'à 20 M9B / M900
- Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

Bluetooth

- Standard : Bluetooth LE, classe 2
- Gamme de fréquence : 2 402 - 2 480 MHz
- Puissance de sortie : 2 mW → 3 dBm
- Portée sans fil: 10 m

Interopérabilité

- Interopérable avec des balises tierces pour les types de beacons suivants iBeacon, AltBeacon, Eddystone
- Pour une fonctionnalité complète, vous avez besoin d'un serveur d'alarme compatible
- API pour le développement de serveurs d'alarme personnalisés

Conditions environnementales

- Température en fonctionnement : -20 °C - +60 °C

Contenu de la boîte

- M9B
 - Passerelle de balise mobile



M900



M900 Outdoor



M70



M80



M85



M90

- Adaptateur secteur
- Batterie
- M9T
 - 5 × Balise mobile balise
 - Batterie : pre installé

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Stations de base
 - UE et Royaume-Uni : M900 (PN 00004426)
 - M900 Outdoor (PN 00004478)
- Combiné DECT
 - M70 (PN 00004423), M80 (PN 00004424), M85 (PN 00004189), M90 (PN 00004425)

Aperçu de la gamme



M9B



M9T

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web M9B / M9T](#) | [Snom Service Hub M9B / M9T](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#)
| [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.