

M9B / M9T



DECT



Bluetooth



Beacon support



Wysoka autonomia



Aktualizacje OTA

Profesjonalne rozwiązania w zakresie lokalizacji, monitorowania zasobów i alarmów

Snom Beacon Solution to system alarmowania oraz lokalizacji, monitorowania zasobów. Bramka nadajnikowa M9B Beacon Gateway łączy się przez DECT z bazą Snom M900 i albo przesyła sygnały Bluetooth (TX), albo skanuje w poszukiwaniu urządzeń BTLE w trybie odbioru (RX). 4 anteny w urządzeniu M9B umożliwiają lokalizację urządzenia dzięki kształtowaniu wiązki w zakresie bliskiego pola. Urządzenie M9B może być zasilane z akumulatora lub zasilacza USB. Identyfikator Snom M9T Tag łączy się z bramką M9B Beacon Gateway przez

Bluetooth LE i uruchamia się tylko po wykryciu ruchu, co pozwala oszczędzać energię. Sygnały z tego identyfikatora są wykrywane przez bramkę nadajnikową M9B i przetwarzane w celu określenia jego pozycji (tryb RX). Ma to wiele potencjalnych zastosowań, takich jak nawigacja wewnątrz budynków, ochrona przed kradzieżą, zarządzanie zapasami, systemy monitorowania i wiele innych. Nadajniki są łatwe w instalacji i nie zakłócają istniejącej infrastruktury.

Warianty produktu



M9B

M9B | UE i UK | biały | PN 00004460



M9T

M9T (5 x) | UE i UK | biały | PN 00004461

Informacje podstawowe

- **M9B:** Mobilna brama beacon
 - 4 zintegrowane anteny umożliwiające kształtowanie wiązki w celu ukierunkowanego pozycjonowania (po lewej, prawej, pośrodku).
- **M9T:** Mobilny tag beacon
 - Aktywacja automatyczna i ręczna

Wymiary i waga

- Wymiary (dł. x szer. x wys., ok.)
 - M9B: 112 mm x 112 mm x 23 mm
- Waga (ok.)
 - M9B: 155 g

Wskaźniki i przyciski

- M9T → Aktywacja ręczna
 - 1 przycisk
 - 1 dioda LED

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - M9B
 - Zasilanie przez USB 5 V, 600 mA, 3,0 W
 - Bateria 2 x AA (Mignon) LR6, 1,5 V
 - M9T
 - Bateria 1 x CR2016, 3 V, litowo-jonowa
 - Automatyczny tryb czuwania pozwalający oszczędzać energię

- Interfejsy przewodowe
 - M9B: Zasilanie przez USB: gniazdo 1 x Micro USB
- Interfejsy bezprzewodowe
 - M9B: DECT¹, [Bluetooth](#)
 - M9T: [Bluetooth](#)
- Czujniki
 - M9T: Czujnik ruchu

Technologia i funkcje DECT

- Standard: DECT
- Szyfrowanie DECT Standard Cipher (DSC)
- Pasmo częstotliwości
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Moc wyjściowa
 - Europa: < 250 mW → 24 dBm
- Zasięg
 - Do 50 m w pomieszczeniach
 - Do 300 m zasięgu w przestrzeni otwartej
- Instalacja wielobazowa
 - do 1000 na bazę
 - do 20 M9B / M900
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania (SUOTA)

Bluetooth

- Standard: Bluetooth LE, klasa 2
- Zakres częstotliwości: 2 402 - 2 480 MHz
- Moc wyjściowa: 2 mW → 3 dBm
- Zasięg bezprzewodowy (ok.): 10 m

Przekazywanie połączeń

- Współdziiała z identyfikatorami innych producentów dla następujących typów nadajników iBeacon, AltBeacon, Eddystone
- Do pełnej funkcjonalności wymaga kompatybilnego serwera alarmów
- Interfejs API do tworzenia niestandardowych serwerów alarmów

Warunki środowiska

- Temperatura podczas pracy: -20 °C - +60 °C

Zawartość opakowania

- M9B
 - Mobilna brama beacon



M900



M900 Outdoor



M70



M80



M85



M90

- Zasilacz
- Bateria
- M9T
 - 5 × Mobilny tag beacon
 - Bateria: preinstalowana

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Stacje bazowe
 - UE i UK: M900 (PN 00004426)
 - M900 Outdoor (PN 00004478)
- Słuchawka DECT
 - M70 (PN 00004423), M80 (PN 00004424), M85 (PN 00004189), M90 (PN 00004425)

Przegląd serii



M9B



M9T

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa M9B / M9T](#) | [Snom Service Hub M9B / M9T](#) | [Homologacja](#) | [Informacje na temat gwarancji](#) | [Lokalizacje firm](#)

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do firmy Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich właścicieli. Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do rewizji i zmian tego dokumentu w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich rewizji lub zmian uprzednio lub po fakcie. Chociaż przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dołożono należytej staranności, dane, na których się opiera, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego działania lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.