

M900



DECT

System
wielobazowyPower over
Ethernet (PoE)Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)Alarm server
compatibilityBeacon
supportAktualizacje
OTA

Profesjonalna i nowoczesna stacja bazowa DECT działająca w technologii multicell

Snom M900 świetnie się sprawdzi w każdej instalacji do 1000 baz i 4000 słuchawek. Poręczna, biała stacja bazowa oferuje nie tylko zupełnie nowy wygląd, ale także szeroki zakres funkcji, zintegrowany menedżer DECT oraz synchronizację DECT i LAN. Zintegrowany menedżer DECT zarządza wszystkimi stacjami bazowymi w instalacji i zapewnia stałą dostępność, a także tzw. „Seamless Handover”, tzn. bezproblemowe przekazywanie połączeń między poszczególnymi

stacjami bazowymi — nawet między piętrami lub budynkami. Dzięki zintegrowanemu szyfrowaniu TLS baza wyznacza nowe wysokie standardy szyfrowania i bezpieczeństwa. Aktualizację urządzenia można łatwo przeprowadzić za pomocą internetowego interfejsu użytkownika. Każda baza może bezprzewodowo wysyłać aktualizacje oprogramowania (OTA) oraz inne informacje konfiguracyjne do podłączonych słuchawek.

Warianty produktu



M900 | UE i UK | PN 00004426



M900 | Ameryki | PN 00004441

Podstawy

- Informacje o produkcie
 - Stacja DECT systemu wielobazowego
 - Kolor: biały
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, montaż naścienny, montaż sufitowy
- Różnorodność anten: 2 wewnętrzne anteny wielokierunkowe

Wymiary i waga

- Wymiary (dł. x szer. x wys., ok.)
 - 144 mm × 140 mm × 35 mm
- Waga (ok.)
 - 306 g

Wskaźniki i przyciski

- 1 wielokolorowa dioda LED Wielofunkcyjny wskaźnik stanu
- 1 dedykowany przycisk funkcyjny : Resetowanie

Kodeki audio i funkcje

- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)³
- Negocjacja kodeka
- Przetwarzanie kodeków

Interfejsy i połączenia

- M900 opcje zasilania
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, klasa 2
 - Zasilacz²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza

- Ethernet 10/100 Mbit/s: gniazdo RJ45-8P8C
- Interfejsy bezprzewodowe
 - DECT⁴

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
- Automatyczna konfiguracja przez provisioning
 - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP / HTTPS / TFTP
 - Bezpieczny provisioning z preinstalowanym certyfikatem
- Lokalizacja
 - Języki
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Funkcje powiązane
 - Kompatybilna słuchawki mogą wskazywać się sygnału, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie pomiarowe.
 - Lista zarejestrowanych telefonów bezprzewodowych

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protokoły sieciowe
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - TLS V1.2, HTTPS

Obsługa książki telefonicznej

- Wewnętrzna książka telefoniczna na 3 000 wpisów
- LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
- Wsparcie książki telefonicznej XML

Technologia DECT i funkcjonalności

- Standard: DECT⁴
 - Uwierzytelnianie / szyfrowanie bazy i słuchawki
 - Bezproblemowe przekazywanie i roaming z wykorzystaniem synchronizacji DECT lub LAN (IEEE1588)
 - Szerokopasmowy dźwięk audio
- Pasma częstotliwości
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
 - USA: 1 920 - 1 930 MHz
- Moc wyjściowa
 - Europa: < 250 mW
 - USA: < 100 mW
- Zasięg
 - Do 50 m zasięgu wewnątrz zabudowań
 - Do 300 m zasięgu w przestrzeni otwartej
- Instalacja wielobazowa
 - Słuchawki: do 4 000¹
 - Stacje bazowe: do 1 000¹
 - Repeaters: do 100
 - Połączenia wąskopasmowe: do 8
 - Połączenia szerokopasmowe: do 4
- System jednobazowy
 - Połączenia wąskopasmowe: do 10
 - Połączenia szerokopasmowe: do 5
- Funkcje powiązane
 - Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania (SUOTA)
 - Alarm server compatibility

- Beacon support

Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy: -10 °C - 50 °C

Zawartość opakowania

- Hardware
 - Stacja bazowa DECT M900
 - Zestaw do montażu ściennego
- Dokumentacja
 - Przewodnik szybkiej instalacji (QIG)
 - Arkusze informacyjne (bezpieczeństwo, standardy)

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz: M900 PSU
 - UE i UK: M900 PSU (PN 00004439)
 - Ameryki: M900 PSU (PN 00004440)
 - Wielka Brytania: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- PoE injector²
 - A5 (PN 00004065)
- Moduł kodeków DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Repeaters
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Słuchawki
 - [Sprawdź listę kompatybilności](#)

¹ do 16,000 zarejestrowanych słuchawek, do 4,000 stacji bazowych w systemie w przyszłej aktualizacji

² jeśli PoE nie jest dostępne

³ włączane przez moduł DSP A900

⁴ urządzenia DECT produkowane dla Stanów Zjednoczonych i Kanady mają oznaczenie DECT 6.0

Przegląd serii



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologacja](#) | [Informacje na temat gwarancji](#)

Snom jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy snom Technology GmbH w Unii Europejskiej, USA, Japonii, Chinach i niektórych innych krajach i regionach. O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie znaki towarowe, w szczególności nazw produktów, są prawnie chronione znaki towarowe firmy snom Technology GmbH. Inne wymienione znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich producentów lub właścicieli. Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i błędów.