

M900



DECT

System
wielobazowyPower over
Ethernet (PoE)Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)Kompatybilność
z serwerem
alarmowymBeacon
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 takich jak zintegrowany menedżer DECT czy synchronizacja po 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

piętremi 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

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Stacja DECT systemu wielobazowego
 - Kolor: biały
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, montaż naścienny, montaż sufitowy
- Zróżnicowanie antnowe: 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: 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)³, BV32 (10/8)³, Opus (8)³
- Negocjacja kodeka
- Przetwarzanie kodeków

Interfejsy i połączenia

- 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)

- Kompatybilność z serwerem alarmowym
- 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](#)
 - 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



Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa Snom M900](#) | [Snom Service Hub](#) | [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 przed lub po fakcie. Choć przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dokończono 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.