

M900 Outdoor



DECT

System
wielobazowyCertyfikowany
do użytku na
zewnątrzOdporność
na uderzeniaKompatybilność
z serwerem
alarmowymBeacon
supportPower over
Ethernet
(PoE)Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)Aktualizacje
OTA

Zewnętrzna baza DECT przystosowana do trudnych warunków pogodowych

Baza Snom M900 Outdoor wprowadza dedykowane bazy DECT przystosowane do pracy na zewnątrz. Baza posiada certyfikat IP55 i jest odporna na kurz, zachlapania oraz deszcz. Zabezpieczona wytrzymałą obudową sprawdzi się w każdych warunkach pogodowych. M900 Outdoor jest uniwersalna i może być stosowana zarówno w budynkach biurowych,

magazynach jak i szpitalach. Elementy elektroniczne stacji bazowej zostały zabezpieczone w taki sposób, aby były odporne na ekstremalne temperatury, bakterie i wilgoć. Technicznie Snom M900 Outdoor jest taka sama jak Snom M900.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Stacja DECT systemu wielobazowego | PN 00004478
 - Kolor
 - Stacja bazowa: pomarańczowy
 - Obudowa: jasnoszary
- Ustawienie: na wolnym powietrzu, wewnątrz pomieszczeń, montaż naścienny, montaż sufitowy
- Zawartość
 - Zróżnicowanie antnowe: 2 wewnętrzne anteny wielokierunkowe
 - Obudowa: duża tolerancja temperatur, odporność na UV, uderzenia (IK08) i wodę (UL746C), IP55

Wymiary i waga

- Wymiary (dł. x szer. x wys., ok.)
 - Stacja bazowa: 144 mm × 140 mm × 35 mm
 - Obudowa: 300 mm × 175 mm × 80 mm
- Waga (ok.)
 - 1,1 kg

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), BV32 (10/8), Opus (8)³
- Negocjacja kodeka
- Przetwarzanie kodeków

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, klasa 2

- Zasilacz:² 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa (LAN): gniazdo RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- 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: -20 °C - +60 °C

Zawartość opakowania

- Hardware
 - Stacja bazowa DECT M900 outdoor
 - Obudowa
 - Zestaw do montażu ściennego
- Dokumentacja:
 - [Przewodnik szybkiej instalacji](#)
 - Arkusze informacyjne (bezpieczeństwo, standardy)

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - UE i UK: M900 PSU (PN 00004439)
 - Ameryki: M900 PSU (PN 00004440)
 - Wielka Brytania: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- PoE injector²
 - [A5 \(EoS\) \(PN 00004065\)](#)⁵
 - [A5E \(PN 00004079\)](#)
- Moduł kodeków DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Wzmacniacz DECT
 - [M5 \(EoS, FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)⁵
 - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Słuchawka DECT
 - [Sprawdź listę kompatybilności](#)

Przegląd serii



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

⁵ EoS (End of sale)

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa Snom M900 Outdoor](#) | [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.