

M900 Outdoor



DECT



System wielobazowy



Certyfikowany do użytku na zewnątrz



Odporność na uderzenia



Kompatybilność z serwerem alarmowym



Beacon support



Power 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
 - Instalacja wielobazowa: Stacja bazowa DECT M900 Outdoor | PN 00004478
 - Kolor
 - Stacja bazowa: pomarańczowa
 - Obudowa: jasnoszary
- Ustawienie: na wolnym powietrzu, Wewnątrz pomieszczeń, montaż naścienny, montaż sufitowy
- Wyposażenie
 - 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

- Wielofunkcyjna kontrolka stanu: 1 wielokolorowa dioda LED
- 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)²
- Negocjacja kodeka
- Przetwarzanie kodeków

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, klasa 2

- Zasilacz:¹ 100 - 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)
- Obsługa książki adresowej XML

Technologia i funkcje DECT

- 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 w pomieszczeniach
 - Do 300 m zasięgu w przestrzeni otwartej
- Instalacja wielobazowa
 - Słuchawki: do 4 000
 - Stacje bazowe: do 1 000
 - 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 podczas pracy: -20 °C - +60 °C

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - Stacja bazowa DECT M900 outdoor
 - Obudowa
 - Zestaw do montażu ściennego
- Dokumentacja:
 - **Skrócona instrukcja obsługi**
 - Arkusze informacyjne (bezpieczeństwo, standardy)

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 injector¹
 - **A5E (PN 00004079)**
- Moduł kodeków DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Wzmacniacz DECT
 - **M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)**
- Słuchawka DECT
 - **Sprawdź listę kompatybilności**

Przekazywanie połączeń



Przegląd serii



¹ Jeśli telefon jest zasilany przez PoE, zasilacz nie jest wymagany

² włączane przez moduł DSP A900

³ Urządzenia DECT produkowane dla Stanów Zjednoczonych i Kanady mają oznaczenie DECT 6.0

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa M900 Outdoor](#) | [Snom Service Hub M900 Outdoor](#) | [Skrócona instrukcja obsługi M900 Outdoor](#) | [Instrukcja obsługi M900 Outdoor](#) | [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. Choć 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.