

# M500



DECT



System podwójny



Shared Call Emulation (SCE)



Power over Ethernet (PoE)



Bezpieczeństwo (TLS i SRTP)



Aktualizacje OTA



Książka adresowa

## Mobilność DECT i łatwe zarządzanie połączeniami

Dzięki 2 stacjom bazowym możemy zbudować system DECT dla maksymalnie 16 telefonów i 16 równoległych połączeń, M500 idealnie sprawdzi się w sektorze MŚP. Oprócz słuchawki M55/M56 z solidną i ergonomiczną obsługą dotykową, M500 obsługuje również bezprzewodowy telefon biurkowy M58 DECT dla pracowników mobilnych. Cechą wyróżniającą jest

unikalna funkcja Snom „Shared Call Emulation” umożliwiająca współdzielenie połączeń na kilku liniach. Połączenia mogą być monitorowane, przyjmowane, zawieszane/odwieszane i odbierane za pomocą 6 klawiszy funkcyjnych LED na wszystkich zarejestrowanych telefonach.

## Warianty produktu



M500 | UE i UK | biały | PN 00004628



M500 | Ameryki | czarny | PN 00004524

## Informacje podstawowe

- Informacje o produkcji
  - Dwubazowy system DECT
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

## Wymiary i waga

- Wymiary (wys. × szer. × dł., ok.)
  - 175 mm × 123 mm × 38 mm bez podnóżka
  - 189 mm × 123 mm × 70 mm z podnóżkiem
- Waga (ok.)
  - 307 g

## Wskaźniki i przyciski

- 3 diody LED
  - Wskazanie statusu DECT: 1 dwukolorowa dioda LED
  - Wskazanie statusu VoIP: 1 dwukolorowa dioda LED
  - Wskaźnik stanu zasilania: 1 zielona dioda LED
- 2 dedykowane przyciski funkcyjne
  - resetowanie
  - Parowanie DECT | Lokalizacja DECT

## Kodeki audio i funkcje

- Kodeki audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab, Opus, iLBC

## Interfejsy i połączenia

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

## Interfejsy przewodowe

- Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C<sup>1</sup> → Ethernet 10/100 Mbit/s:

- Interfejsy bezprzewodowe
  - DECT<sup>2</sup>

## Technologia DECT i funkcjonalności

- Standard: DECT<sup>2</sup>
  - Uwierzytelnianie / szyfrowanie bazy i słuchawki
  - Bezproblemowe przekazywanie połączeń
  - Szerokopasmowy dźwięk audio
- Pasmo 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
- System jednobazowy
  - Słuchawki: do 10
  - Połączenia wąskopasmowe: do 8
  - Połączenia szerokopasmowe: do 4
- Instalacja dwubazowej
  - Słuchawki: do 16
  - Połączenia wąskopasmowe: do 16
  - Połączenia szerokopasmowe: do 8
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania (SUOTA)

## Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
  - **Języki:** angielski, francuski, hiszpański, włoski, niemiecki, holenderski, grecki, rosyjski
- **Automatyczna konfiguracja przez provisioning**
  - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP, HTTPS, TFTP
  - Zero-Touch provisioning oraz autentykacja za pomocą TLS i indywidualnego certyfikatu wydanego przez Snom CA
- Lokalizacja
  - Strefa czasowa, Sygnał wybierania

## Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
  - VLAN (IEEE 802.1q)
- Bezpieczne protokoły VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Protokoły sieciowe
  - DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Bezpieczne protokoły sieciowe
  - TLS V1.2, HTTPS

## Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- Do 48 kont SIP
- Obsługa książki telefonicznej
  - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
  - Centralna książka adresowa na stacji bazowej z maksymalnie 500 wpisów
  - Wsparcie książki telefonicznej XML UE / Ameryki

- Funkcje powiązane
  - Shared Call Emulation<sup>3</sup>
  - Grupy rozgłoszeniowe
  - Grupy interkomowe

## Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

## Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy
  - 0 °C - +40 °C

## Zawartość opakowania

- Hardware
  - Stacja bazowa DECT M500
- Dokumentacja
  - Przewodnik szybkiej instalacji

## Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Słuchawka DECT
  - M55
    - UE: PN 00004629
    - Wielka Brytania: PN 00004630
    - Ameryki: PN 00004526
  - M56
    - UE: PN 00004656
    - Wielka Brytania: PN 00004653
    - Ameryki: PN 00004654
- Telefon stacjonarny DECT: M58
  - UE: PN 00004631
  - Wielka Brytania: PN 00004632
  - Ameryki: PN 00004528

<sup>1</sup> 1 port zarezerwowany dla instalacji dwubazowej

<sup>2</sup> Urządzenia DECT produkowane dla Stanów Zjednoczonych i Kanady mają oznaczenie DECT 6.0

<sup>3</sup> Shared Call Emulation: unikalna funkcjonalność Snom dla zawieszania/odwieszania i odbierania połączeń

## Przegląd serii



M500



M55



M56



M58

## Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa Snom M500](#) | [Snom Service Hub](#) | [Instrukcja obsługi](#) | [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.