

# M500



DECT



System podwójny



Shared Call Emulation (SCE)



Power over Ethernet (PoE)



Bezpieczeństwo (TLS i SRTP)



Aktualizacje OTA



Książka adresowa

## M500 - 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 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.<sup>1</sup>

## Podstawy

- Informacje o produkcie
  - Dwubazowy system DECT
  - Kolor: biały
  - PN 00004628
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

## Wymiary i waga

- Wymiary (wys. x szer. x dt., 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

- M500 opcje zasilania
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, klasa 2
  - Zasilacz<sup>2</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC
- Interfejsy przewodowe
  - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: 2 gniazda RJ45-8P8C<sup>3</sup>

- Interfejsy bezprzewodowe
  - DECT

## 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

## 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
- Funkcje powiązane
  - Shared Call Emulation<sup>1</sup>
  - Grupy rozgłoszeniowe
  - Grupy interkomowe

## Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
  - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Bezpieczne protokoły VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Protokoły sieciowe
  - DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Bezpieczne protokoły sieciowe
  - TLS V1.2, HTTPS

## Technologia DECT i funkcjonalności

- Standard: DECT
  - Uwierzytelnianie / szyfrowanie bazy i słuchawki
  - Bezproblemowe przekazywanie połączeń
  - Szerokopasmowy dźwięk audio
- Pasma częstotliwości: 1 880 - 1 900 MHz
- Moc wyjściowa: < 250 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)

## Warunki środowiska

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

## Zawartość opakowania

- Hardware
  - Stacja bazowa DECT M500
- Dokumentacja
  - Przewodnik szybkiej instalacji (QIG)

## Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

## Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz: M500 PSU<sup>2</sup>
  - UE: PN 00004633
  - Wielka Brytania: PN 00004634
- Słuchawka DECT: M55
  - UE: PN 00004629
  - Wielka Brytania: PN 00004630
- Telefon stacjonarny DECT: M58
  - UE: PN 00004631
  - Wielka Brytania: PN 00004632

<sup>1</sup> Shared Call Emulation: unikalna funkcjonalność Snom dla zawieszania/odwieszania i odbierania połączeń

<sup>2</sup> jeśli PoE nie jest dostępne

<sup>3</sup> 1 port zarezerwowany dla instalacji dwubazowej

## Przegląd serii



M500



M58



M55

## 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.