

M253



DECT

System
jednobazowyObudowa
antybakteryjnaPower over
Ethernet (PoE)Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)Książka
adresowaAktualizacje
OTA

Komunikacja DECT. Prosta.

System Snom M253 to wydajne rozwiązanie DECT z pojedynczym obszarem komórkowym przeznaczone do nowoczesnych środowisk biznesowych. Zapewnia najwyższą jakość dźwięku, doskonale się integruje i pozwala na obsługę do 10 telefonów bezprzewodowych. Posiada obudowę antybakteryjną,

funkcję Power over Ethernet, a komunikacja odbywa się przez bezpieczny protokół TLS/SRTP. Zdalne zarządzanie, aktualizacje OTA i obsługa katalogów LDAP sprawiają, że telefon M253 jest idealnym rozwiązaniem do skalowalnej, bezpiecznej i wydajnej komunikacji.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - **Pakiet M253 (Stacja bazowa DECT M250 + Słuchawka DECT M53)** | UE i UK | czarny | PN 00004741
 - Obudowa antybakteryjna
- Ustawienie: Wewnątrz pomieszczeń, na stole/biurku

Wymiary i waga

- Wymiary (wys. × szer. × dł., ok.)
 - **Stacja bazowa DECT M250:** 189 mm × 123 mm × 70 mm
 - **Słuchawka DECT M53**
 - 163 mm × 48 mm × 21 mm
 - na podstawie ładującej: 170 mm × 80 mm × 75 mm
 - Podstawka ładująca: 33 mm × 80 mm × 75 mm
- Waga (ok.)
 - **Stacja bazowa DECT M250:** 280 g
 - **Słuchawka DECT M53:** 120 g

Wyświetlacz i wskaźniki

- **Stacja bazowa DECT M250:** 3 diody LED
 - Wskaźnik stanu zasilania: 1 zielona dioda LED
 - Wskazanie statusu VoIP: 1 wielokolorowa dioda LED (zielona / czerwona / pomarańczowa)
 - Wskazanie statusu LINK: 1 wielokolorowa dioda LED (zielona / czerwona / pomarańczowa)

• Słuchawka DECT M53

- Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD)
- true color, graficzny
- podświetlany (niebieski / biały)
- Przekątna wyświetlacza: 2,4"
- Rozdzielczość 240 × 320 pikseli

Przyciski

- **Stacja bazowa DECT M250:** 2 przyciski funkcyjne
 - Link → Parowanie DECT
 - resetowanie
- **Słuchawka DECT M53:** 24 fizycznych przycisków łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 2 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - Ok | Menu
 - Książka adresowa
 - Głośność +
 - Głośność -
 - Skrzynka pocztowa
 - 3 przyciski funkcyjne
 - Słuchawka podniesiona | rozmowa
 - Połącz | Anuluj | Włącz/wyłącz zasilanie
 - Wybierz ponownie
 - 2 przyciski audio
 - Tryb głośnomówiący
 - Wycisz

Interfejsy i połączenia

• Stacja bazowa DECT M250

- Opcje zasilania
 - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, klasa 2
 - Zasilacz:² 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Mbit/s:
 - Zasilacz:² koncentryczne złącze zasilacza
 - port USB 2.0 typu A → Nieużywany
- Interfejsy bezprzewodowe
 - DECT

• Słuchawka DECT M53

- Opcje zasilania: akumulator: 2 × AAA (Ni-MH), 1,2 V, 850 mAh, do wielokrotnego ładowania, do 12 godzin rozmowy NB, do 9 godzin autonomii w rozmowie szerokopasmowej, do 120 godzin pracy w trybie gotowości
- Podstawa ładująca
 - Opcje zasilania: Zasilacz: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 150 mA | 6 V DC / 450 mA, 2,7 W
 - Interfejsy przewodowe Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza

Funkcje audio

• Stacja bazowa DECT M250

- Kodeki audio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS

• Słuchawka DECT M53

- Mikrofon słuchawki
- Głośnik słuchawki
- Głośnik zewnętrzny

- Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)

Technologia i funkcje DECT

- Standard: DECT
- Pasmo częstotliwości
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Zasięg
 - Do 300 m zasięgu w przestrzeni otwartej
 - Do 50 m w pomieszczeniach
- Słuchawki: do 10¹
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania (SUOTA)

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - VLAN (IEEE 802.1q)
 - OpenVPN
- Protokoły i techniki związane z VoIP
 - SIP, RTP, STUN
- Bezpieczne protokoły VoIP
 - SRTP
- Protokoły sieciowe
 - DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Protokoły zdalnego zarządzania
 - TR-069
 - TR-369 (USP)
- Funkcje powiązane
 - DNS Override
 - Wzajemne uwierzytelnianie
 - Obsługa awaryjna i redundancja serwera

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 20 kont
 - Do 8 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
 - [LDAP \(książka telefoniczna na serwerze\)](#)
 - Import/eksport książki adresowej (CSV, XML)
 - Centralna książka adresowa na stacji bazowej z maksymalnie 1000 wpisów
 - [Obsługa książki adresowej XML](#)
- Funkcje połączeń wychodzących
 - Szybkie wybieranie: do 10
 - [Lokalny plan wybierania](#)
 - [Wybierz ponownie](#)
 - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
 - Interkom między słuchawkami DECT¹
- Funkcje połączeń przychodzących
 - **Blokowanie połączeń:** czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)
 - [Przekierowanie połączeń](#)
- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - [Przełączenie bezpośrednie](#)
 - [Transfer połączenia z ogłoszeniem](#)
 - Zewnętrzny / wewnętrzny transfer połączeń między telefonami DECT¹
 - Wielostronne konferencje sieciowe
 - 3-stronne (2+1) lokalne konferencje
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń 100 nieodebranych, odebranych, wybieranych połączeń
 - Dopasowanie książki telefonicznej dla połączeń przychodzących i wychodzących
 - Czas połączenia (Czas trwania połączenia)

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
 - Dostęp chroniony hasłem
 - Bezpieczny web server / klient (HTTPS)
- [Automatyczna konfiguracja przez provisioning](#)
 - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP, HTTPS, TFTP
 - [Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - Wspierane opcje udostępniania DHCP 66, 159, 160
 - Bezpieczny provisioning z preinstalowanym certyfikatem
 - [Zdalne zarządzanie przez TR-069](#)
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)
 - Plik provisioningu z szyfrowaniem AES
- Dostosowywanie
 - Niestandardowy domyślny plik
- Lokalizacja
 - [Języki](#)
 - **Stacja bazowa DECT M250:** niemiecki, angielski, Brytyjska odmiana języka angielskiego, hiszpański, Meksykańska odmiana języka hiszpańskiego, francuski, Kanadyjski francuski, włoski, holenderski, polski, portugalski, turecki, grecki, rosyjski
 - **Słuchawka DECT M53:** angielski, francuski, Kanadyjski francuski, hiszpański, Meksykańska odmiana języka hiszpańskiego, niemiecki, włoski, holenderski, grecki, polski, szwedzki, estoński, duński, rosyjski, portugalski, Czech
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
 - PCAP Trace., Syslog

Przekazywanie połączeń³

- Kompatybilny z urządzeniami certyfikowanych partnerów VoIP firmy Snom

Warunki środowiska

- Temperatura podczas pracy: 0 °C - +35 °C
- Wilgotność (bez kondensacji): < 95 %

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - **Stacja bazowa DECT M250**
 - Kabel Ethernet
 - **Słuchawka DECT M53**
 - Podstawa ładująca

- Zasilacz
- akumulator

- Dokumentacja
 - **Instrukcje bezpieczeństwa M250**
 - **Instrukcje bezpieczeństwa M53**

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- PoE injector: A5E (PN 00004679)³
- Zasilacz: 10W PSU (PN 00004570)³
- **Stacja bazowa DECT: M250** (PN 00004742)²
- **Słuchawka DECT: M53** (PN 00004740)², M55 (PN 00004629)³, M56 (PN 00004656)³
- Telefon stacjonarny DECT: M58 (PN 00004631)³

¹ Funkcja dostępna tylko po sparowaniu do M53 / M55 / M56 / M58

² W pakiecie

³ Dostępny oddzielnie

⁴ Funkcje mogą się różnić w zależności od dostawcy usług SIP i / lub platformy systemu

Przegląd serii



M253



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa M253](#) | [Snom Service Hub M253](#) | [Skrócona instrukcja obsługi M253](#) | [Instrukcje bezpieczeństwa M250](#) | [Arkusz danych M250](#) | [Instrukcje bezpieczeństwa M53](#) | [Arkusz danych M53](#) | [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. Chociaż 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.