

# M100 SC



DECT



System  
jednobazowy



Shared Call  
Emulation  
(SCE)



Power over  
Ethernet (PoE)



Bezpieczeństwo  
(TLS i SRTP)



Książka  
adresowa



Aktualizacje  
OTA

## M100 SC — kompaktowa stacja bazowa DECT obsługująca do 8 kont SIP

Stacja bazowa M100 SC może obsługiwać do 10 kompatybilnych słuchawek M10 SC DECT, dzięki czemu system jest idealny do użytku w małym biurze/home office. Unikalna funkcja Snom „Shared Call Emulation” umożliwia wykonywanie połączeń wewnętrznych na wszystkich słuchawkach podłączonych do bazy bez wsparcia dostawcy usługi VoIP. System można konfigurować i aktualizować

zarówno za pośrednictwem interfejsu internetowego, jak i automatycznie poprzez usługę provisioningu. Aktualizacje oprogramowania M10 SC są przeprowadzane przez interfejs DECT stacji bazowej, zapewniając bezproblemową pracę przez cały czas. Istniejące przetąchniki PoE można wykorzystać do zasilania stacji bazowej za pomocą kabla sieciowego.”

## Podstawy

- Informacje o produkcie
  - Pojedyncza stacja bazowa DECT
  - Kolor: czarny
  - Dostępność: Pakiet Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), UE i UK, PN 00004610
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

## Wymiary i waga

- Wymiary (wys. x szer. x dt., ok.)
  - Opakowanie: 125 mm x 156 mm x 72 mm
  - Stacja bazowa: 151 mm x 116 mm x 42 mm
- Waga (ok.)
  - Opakowanie: 331 g
  - Stacja bazowa: 227 g

## Wskaźniki i przyciski

- 2 diody LED
  - Wskaźnik stanu zasilania: 1 zielona dioda LED
  - Wskazanie statusu VoIP: 1 zielona dioda LED
- 2 fizyczne przyciski łącznie
  - Lokalizacja słuchawki, Resetowanie

## Funkcje audio

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

## Interfejsy i połączenia

- M100 SC opcje zasilania
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, klasa 2
  - Zasilacz<sup>3</sup>
    - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfejsy przewodowe
  - Zasilacz:<sup>3</sup> koncentryczne złącze zasilacza
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: gniazdo RJ45-8P8C
- Interfejsy bezprzewodowe
  - DECT

## Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
  - Login 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](#)
  - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
  - PCAP Trace., Syslog

## Technologia DECT i funkcjonalności

- Standard: DECT
- Pasmo częstotliwości
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Słuchawki: do 10
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania (SUOTA)

## Przekazywanie połączeń

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- [Certyfikowany partner VOIP<sup>1</sup>](#)

## Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 8 kont SIP
  - Do 6 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
  - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
  - Import / eksport książki telefonicznej (CSV, XML)
  - Centralna książka adresowa na stacji bazowej z maksymalnie 1000 wpisów
  - Wsparcie książki telefonicznej XML
- Funkcje połączeń wychodzących
  - Szybkie wybieranie: do 10
  - Lokalny dial plan (plan połączeń)
  - Wybierz ponownie
  - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
  - Interkom między słuchawkami DECT<sup>2</sup>
- Funkcje połączeń przychodzących
  - Blokowanie połączeń: czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)
  - Przekierowanie połączeń
- Funkcje zarządzania połączeniami
  - Wyciszenie mikrofonu
  - Wstrzymaj
  - Ślepy transfer
  - Transfer połączenia
  - Zewnętrzny / wewnętrzny transfer połączeń między telefonami DECT<sup>2</sup>
  - Wielostronne konferencje sieciowe
  - 3-stronne lokalne konferencje
- Funkcje powiązane
  - Historia połączeń 200 nieodebranych, odebranych, wybieranych połączeń
  - Dopasowanie książki telefonicznej dla połączeń przychodzących i wychodzących
  - Shared Call Emulation
  - Czas połączenia (Czas trwania połączenia)

## Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
  - VLAN (IEEE 802.1Q)

- OpenVPN
- Protokoły i techniki związane z VoIP
  - SIP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), STUN (RFC 5389)
- Bezpieczne protokoły VoIP
  - SRTP (RFC 3711)
- Protokoły sieciowe
  - nie, 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
- Funkcje powiązane
  - DNS Override
  - Wzajemne uwierzytelnianie
  - Obsługa awaryjna i redundancja serwera

## Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy: 0 °C - 40 °C
- Wilgotność (bez kondensacji): < 95 %

## Zawartość opakowania

- Hardware
  - Stacja bazowa DECT M100 SC
  - 1 kabel Ethernet
  - Zestaw do montażu ściennego.
- Dokumentacja
  - Przewodnik szybkiej instalacji (QIG)

## Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
  - UE: M100 PSU (PN 00004373)
  - Wielka Brytania: M100 PSU (PN 00004374)
- Słuchawka DECT: M10 SC (PN 00004452)
- M110 SC Bundle (PN 00004610)

## Przegląd serii



M100 SC



M10 SC



M110 SC

<sup>1</sup> Funkcje mogą się różnić w zależności od dostawcy usług SIP i / lub platformy systemu

<sup>2</sup> Funkcja dostępna tylko po sparowaniu do M10 SC

<sup>3</sup> Dostępny oddzielnie

## 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.