

D120



Power over Ethernet
(PoE)



IPv6 i IPv4



Wsparcie dla
nagłownego zestawu
słuchawkowego



Bezpieczeństwo (TLS
i SRTP)



Książka adresowa

Prosty a jednocześnie efektywny podstawowy telefon VoIP

Telefon IP Snom D120 został zaprojektowany specjalnie dla dużych wdrożeń w hotelach, klinikach, instytucjach edukacyjnych, administracji publicznej lub w sektorze opieki zdrowotnej. D120 sprawdzi się świetnie wszędzie tam, gdzie liczy się efektywność i niskie koszty. Dzięki bardzo widocznemu wyświetlaczowi z podświetleniem LED można łatwo monitorować informacje o połączeniach i funkcjach.

Na przykład można łatwo sprawdzić (nawet z daleka), czy połączenie jest w toku, czy zostało nieodebrane lub czy są nieodstuchane wiadomości głosowe. Oprócz pięciu wstępnie przypisanych przycisków funkcyjnych zapewniających prostą i intuicyjną obsługę, dostępne są cztery programowalne przyciski kontekstowe dla często używanych funkcji.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D120 | czarny | PN 00004361
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny¹

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.)
 - 205 mm × 161 mm × 32 mm bez podnóżka
 - 205 mm × 161 mm × 120 mm z podnóżkiem
- Nachylenie: 35°

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), monochromatyczny, graficzny, 4 linie, 3 linii dla menu lub obszaru kontekstowego, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 2,6"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 62 mm × 22 mm
 - Rozdzielczość: 132 × 64 pikseli
- 3 diody LED
 - Wskazanie statusu połączenia | Wskazanie wiadomości oczekującej (MWI):² 1 czerwona dioda LED (360 °)
 - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 2 wielokolorowe diody LED

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 32 fizyczne przyciski łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 2-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - 2 programowalne przyciski funkcyjne (z zieloną diodą LED)
 - 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszony
 - Zestaw słuchawkowy

- Zestaw głośnomówiący
- Głośność + / - (biegun)
- 7 dedykowanych przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - wiadomość
 - Książka telefoniczna
 - Transfer
 - Wstrzymaj
- Blokada klawiatury

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Głośnik obudowy | Mikrofon obudowy
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex
- Słuchawka przewodowa
 - Mikrofon | Słuchawka douszna
 - Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Dual-Tone Multi-Frequency Signaling (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, w paśmie, poza pasmem
- Funkcje powiązane
 - Wbudowane przypisywalne dźwięki dzwonka
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, klasa 1
 - Zasilacz: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa: gniazdo RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
- Ustawienia i konfiguracja interfejsu użytkownika za pomocą menu (Phone User Interface PUI)
- Automatyczna konfiguracja przez provisioning
 - Wspierane opcje udostępniania DHCP
 - Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Zdalne zarządzanie przez TR-069
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)
- Dostosowywanie
 - przeglądarka XML
- Lokalizacja
 - Języki
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 2 konta SIP
 - Do 2 jednoczesnych połączeń

- Obsługa książki telefonicznej
 - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
 - Lokalna książka adresowa obsługująca do 250 wpisów
- Funkcje połączeń wychodzących
 - Szybkie wybieranie za pomocą klawiszy funkcyjnych
 - URL dialling
 - Lokalny dial plan (plan połączeń)
 - Ponowne wybieranie (z poziomu listy połączeń wychodzących)
 - Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości
 - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
 - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
 - Zakończenie połączenia (zajęty / niedostępny)²
 - Interkom
 - Paging (przywołanie)
- Funkcje połączeń przychodzących
 - Połączenie oczekujące / zamiana połączeń
 - Blokowanie połączeń: czarna lista, połączenia anonimowe², Tryb Nie przeszkadzać (DND)
 - Automatyczna odpowiedź
 - Przekierowanie połączeń
- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - Music on hold²
 - Ślepy transfer
 - Transfer połączenia
 - 3-stronne lokalne konferencje
 - Zaparkuj połączenie / wznów²
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone
 - Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń²

Sieć i protokoły

- VLAN (IEEE 802.1q)
- Protokoły i techniki związane z VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Bezpieczne protokoły VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Protokoły sieciowe
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protokoły zdalnego zarządzania
 - TR-069, TR-069 Złącze G (dawniej TR-111)

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy
 - 0 °C - +35 °C
- Temperatura spoczynku
 - -10 °C - +45 °C



10 W PSU



WM D120



A100D



A100M



A310D



A310M

¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

- Wilgotność (bez kondensacji)
 - 5 % - 95 %

Zawartość opakowania

- Hardware
 - Telefon stacjonarny IP D120
 - Podnózek
 - Słuchawka przewodowa
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - Przewodnik szybkiej instalacji
 - GNU General Public License

Aksesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Zestaw do montażu ściennego
 - WM D120 (PN 00004113)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9-4P4C
 - Dwuoszny: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Jednoszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

Przegląd serii



D120



D140



D150

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa Snom D120](#) | [Snom Service Hub](#) | [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 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.