

D335

Czujnik
światłaCzujnik
zbliżeniowy

Port USB

Power over
Ethernet
(PoE)

IPv6 i IPv4

Gigabit
EthernetRozbudowa
za pomocą
modułu
rozszerzeńWsparcie dla
nagłownego
zestawu
słuchawkowegoBezpieczeństwo
(TLS i SRTP)

SmartLabel

Świetna funkcjonalność połączona z czujnikiem zbliżeniowym

D335 ma kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości otoczony 8 przyciskami SmartLabel z wielokolorowymi diodami LED. Dzięki zintegrowanemu cyfrowemu procesorowi sygnałowemu (DSP) oferuje również sprawdzoną jakość dźwięku HD podczas rozmów. Prawdziwą zaletą urządzenia jest jednak zintegrowany inteligentny czujnik zbliżeniowy, który steruje

interfejsem użytkownika telefonu. Gdy dłoń użytkownika zbliża się do telefonu, aktywowany zostaje wyświetlacz, na którym pojawiają się informacje o przypisaniu klawiszy. Dodatkowe funkcje obejmują zintegrowany 2-portowy przełącznik gigabitowy z funkcją Power over Ethernet (PoE), port USB i wiele innych.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D335 | czarny | PN 00004390
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.)
 - 198 mm × 198 mm × 120 mm
- Waga (ok.):
 - 800 g

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), uchylny, true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 2,7"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 54 mm × 41 mm
 - Rozdzielczość: 320 × 240 pikseli
- 10 diod LED
 - Wskazanie statusu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie wiadomości oczekującej (MWI): 1 czerwona dioda LED
 - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 8 wielokolorowych diod LED

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 41 fizycznych przycisków łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - Programowalne przyciski funkcyjne
 - 8 klawiszy SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - Mapowanie klawiszy do 32 funkcji (8 klawiszy × 4 strony)

- 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszony
 - Zestaw głośnomówiący
 - Zestaw słuchawkowy
 - Głośność + / - (biegun)
- 8 dedykowanych przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - wiadomość (z czerwoną diodą LED)
 - Książka telefoniczna
 - Menu
 - Transfer
 - Strona

- [Wsparcie dla modułu rozszerzeń - przez port USB do 3 × D3¹](#)
- Blokada klawiatury

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon obudowy | Głośnik obudowy
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex, HD AUDIO
- 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 3 | IEEE 802.3az³
 - Zasilacz¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów](#): port USB 2.0 typu A
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C
 - [EHS adapter](#):¹ gniazdo RJ12-6P6C
- Interfejsy bezprzewodowe
 - [WLAN](#): opcjonalnie przez A210¹
- Czujniki
 - Czujnik przetącnika
 - Czujnik światła otoczenia
 - Czujnik zbliżeniowy

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- [Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika \(web user interface WUI\)](#)
 - Login chroniony hasłem
 - Bezpieczny web server / klient (HTTPS)
- [Ustawienia i konfiguracja interfejsu użytkownika za pomocą menu \(Phone User Interface PUI\)](#)
- [Computer telephony integration \(CTI\)](#)
 - [uaCSTA over SIP](#), [CSTA over HTTP\(S\)](#)
- [Automatyczna konfiguracja przez provisioning](#)
 - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP, HTTPS, TFTP
 - Wspierane opcje udostępniania DHCP 66 / 67
 - [Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)

- [Zdalne zarządzanie przez TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Dostosowywanie
 - [przeglądarka XML](#)
- Lokalizacja
 - [Języki](#)
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - [OpenVPN](#), [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](#), [L2TP](#)
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - [TLS V1.2](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protokoły zdalnego zarządzania
 - [TR-069](#), TR-069 Złącze G (dawniej TR-111), [uaCSTA over SIP](#), [CSTA over HTTP\(S\)](#)

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 12 kont SIP
 - Do 12 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
 - [LDAP \(książka telefoniczna na serwerze\)](#)
 - [Wewnętrzna książka telefoniczna na 1 000 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 anonimowe, 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
 - Client Matter Code (CMC)²
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone

- Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń²

Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy: 0 °C - +35 °C
- Temperatura spoczynku: -10 °C - +45 °C
- Wilgotność (bez kondensacji): 5 % - 95 %

Zawartość opakowania

- Hardware
 - Telefon stacjonarny IP D335
 - Podnózek
 - Słuchawka przewodowa
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - [Przewodnik szybkiej instalacji](#)
 - [GNU General Public License](#)

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Dwuuszny: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Jednuuszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Dwuuszny: A330D (PN 00004598)
 - Jednuuszny: A330M (PN 00004597)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Moduł rozszerzeń
 - D3 (EoS) (PN 00004327)⁴
- Bezprzewodowy konferencyjny zestaw głośnomówiący (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

³ Opcjonalnie za pomocą oprogramowania

⁴ EoS (End of Service)

Przegląd serii



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Zastrzeżenia

Dalsza informacja : [Strona internetowa Snom D335](#) | [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 dotożono 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.