

D335

Czujnik
świataCzujnik
zbliżeniowy

Port USB

Power over
Ethernet
(PoE)

IPv6 i IPv4

Gigabit
EthernetWsparcie 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, na stole/biurku, montaż naścienny

Wymiary i waga

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

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD), odchylany, true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 2,8"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 54 mm × 41 mm
 - Rozdzielczość: 320 × 240 pikseli
- 10 diod LED
 - Kontrolka stanu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Kontrolka wiadomości na poczcie głosowej (MWI): 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie stanu przycisków funkcyjnych: 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)
- Funkcje przypisywane do przycisków: do 32 (8 przycisków × 4 strony)
- 5 przycisków audio
 - Wycisz
 - Tryb głośnomówiący
 - Słuchawki
 - Regulacja głośności + / - (biegun)
- 8 przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - Wiadomość (z czerwoną diodą LED)
 - Książka adresowa
 - Menu
 - Transfer
 - Strona
- Blokada klawiatury

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon stacji bazowej | Głośnik stacji bazowej
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex, HD AUDIO
- Słuchawka z kablem
 - Mikrofon słuchawki | Głośnik słuchawki
 - 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 z kablem: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C
 - [Adapter EHS¹](#) gniazdo RJ12-6P6C
- Interfejsy bezprzewodowe
 - [WLAN: opcjonalnie przez A210¹](#)
- Czujniki
 - Czujnik odłączania/podłączania
 - Czujnik światła otoczenia
 - Czujnik zbliżeniowy

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
 - Dostęp 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, metoda SIP REFER, 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\(S\)](#)

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
 - Wybieranie przez URL
 - Lokalny plan wybierania
 - 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 (wezwanie grupowe)
- 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
 - Przetączenie bezpośrednie
 - Transfer połączenia z ogłoszeniem
 - 3-stronne (2+1) 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

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - Telefon stacjonarny IP D335
 - Podstawka
 - Słuchawka z kablem
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - Skrócona instrukcja obsługi
 - Ogólna licencja publiczna (GNU)

Przekazywanie połączeń



Warunki środowiska

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

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- PoE injector
 - A5E (PN 00004079)
- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adapter EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)

- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Dwuuszny: A310D (PN 00004626)
 - Jednuszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Dwuuszny: A330D (PN 00004598)
 - Jednuszny: A330M (PN 00004597)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Zestaw słuchawkowy BT z użyciem dongla Bluetooth
 - A350M (PN 00004658)
- Bezprzewodowy zestaw głośnomówiący (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

Przegląd serii



D335



D385 / D385N

- ¹ Dostępny oddzielnie
- ² Jeśli jest obsługiwany przez PBX
- ³ Opcjonalnie za pomocą oprogramowania

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa D335](#) | [Snom Service Hub D335](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D335](#) | [Instrukcja obsługi D335](#) | [Ogólna licencja publiczna \(GNU\)](#) | [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.