

D335



Lichtsensornäherungssensor



USB-Anschluss



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit Ethernet



Erweiterungsmodul anschließbar



Headset-Anschluss



Sicherheit (TLS & SRTP)



SmartLabel

Funktionalität gepaart mit einem Näherungssensor

Das D335 überzeugt mit einem hochauflösenden TFT-Farbdisplay und 8 SmartLabel-Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs. Dank integriertem Digitalen Signalprozessor (DSP) kann gewohnt hochwertiges HD-Audio bei jedem Gespräch erreicht werden. Das Highlight des D335 ist der intelligente

Näherungssensor, der die Benutzeroberfläche des Telefons steuert. Bei Annäherung mit der Hand wird das Display aktiviert und zeigt die Tastenbelegung an. Weitere eingebaute Features sind der Power-over-Ethernet (PoE)-unterstützende 2-Port-Gigabit-Switch, ein USB-Anschluss und vieles mehr.

Grundlagen

- Produktinformation
 - IP-Tischtelefon
 - PN 00004390
 - Farbe: schwarz
 - Betriebssystem: Linux
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L × B × H, ca.)
 - 198 mm × 198 mm × 120 mm
- Gewicht (ca.):
 - 800 g

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), neigbar, True Color, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 2,7" (69 mm)
 - Abmessungen (B × H): 54 mm × 41 mm
 - Auflösung: 320 × 240 Pixel
- 10 LED-Anzeigen
 - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
 - Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
 - Anzeige des Funktionstasten-Status: 8 mehrfarbige LEDs

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 41 Tasten
- 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
- 4-Wege-Navigationstaste
- 4 kontextsensitive Funktionstasten
- Programmierbare Funktionstasten
 - 8 SmartLabel-Tasten (mit mehrfarbiger LED)

- Tastenbelegung von bis zu 32 Funktionen (8 Tasten × 4 Seiten)
- 5 dedizierte Audiotasten
 - Stummschalten
 - Freisprechen
 - Headset
 - Lautstärke + / - (Wippe)
- 8 dedizierte Funktionstasten
 - OK
 - Abbrechen
 - DND
 - Nachricht (mit roter LED)
 - Telefonbuch
 - Menü
 - Transfer
 - Funktionstastenseite
- [Erweiterungsmodul-Anschluss per USB-Buchse für bis zu 3 × D3¹](#)
- Tastensperre

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Hörer mit Kabel
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Freisprech-Modus
 - HD-Audio
- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Weitere Funktionen
 - Integrierte Klingeltöne
 - Komfortauschen (CNG)
 - Sprechpausenerkennung (VAD)

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung D335
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, Klasse 3
 - Netzteil¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Anschlüsse
 - Netzteil: koaxiale Hohlstecker-Buchse
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 × RJ45-8P8C-Buchsen
 - [USB-Headsets und anderes Zubehör](#): USB 2.0 Typ A-Buchse
 - Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse
 - Headset: RJ9-4P4C-Buchse
 - EHS-Adapter:¹ RJ12-6P6C-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
 - [WLAN: optional mittels A210](#)¹
- Sensoren
 - Verschleißfreier Gabelumschalter
 - Umgebungslichtsensor
 - Näherungssensor

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- [Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche](#)
 - Passwortgeschützte Anmeldung
 - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
- [Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche](#)
- [Automatische Konfiguration durch Provisionierung](#)
 - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
 - Unterstützte DHCP-Provisionierungs-Optionen 66 / 67

- Unterstützung für Snom's sicheren [Provisionierungsdienst \(SRAPS\)](#)
- Plug & Play (PNP) Unterstützung
- [Fernwartung per TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Anpassung
 - [XML-Browser](#)
- Lokalisierung
 - [Sprachen](#)
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose-Tools
 - SIP-Diagnose, PCAP-Diagnose, Systemmeldungen

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- VoIP-Protokolle und Techniken
 - [SIP \(RFC 3261\)](#), [SDP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#), [RTCP \(RFC 3550\)](#), [RTCP-XR](#), [SIP REFER method \(RFC 3515\)](#), [rport \(RFC 3581\)](#), [ENUM](#), [ICE](#), [STUN \(RFC 5389\)](#)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP \(RFC 3711\)](#), [SRTCP](#)
- Netzwerk-Protokolle
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [TFTP](#), [L2TP](#)
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
 - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Remote-Management-Protokolle
 - [TR-069](#), [TR-069 Anhang G](#) (ehemals TR-111)

Interoperabilität

- [Zertifizierte VoIP-Partner](#)

Telefonbuch und AnrufFunktionen

- 12 SIP-Identitäten/Konten
 - Bis zu 12 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
 - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
 - Internes Telefonbuch mit bis zu 1.000 Einträgen
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl über Funktionstasten
 - URL-Wählen
 - Lokaler Wählplan
 - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
 - Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
 - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
 - Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar²
 - Gegensprechen
 - Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln
 - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe, Nicht-stören-Modus (DND)
 - Automatische Rufannahme
 - Anrufweitchaltung
- Aktive Anrufe
 - Mikrofon-Stummschaltung
 - Halten
 - Haltemusik²
 - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
 - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
 - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
 - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - Nebenstellenüberwachung (Besetzlampefeld), Anrufübernahme²

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C - 35 °C
- Lager-Temperatur: -10 °C - 45 °C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 % - 95 %

Packungsinhalt

- Hardware
 - IP-Tischtelefon D335
 - Standfuß
 - Hörer mit Kabel
 - Netzwerk-Kabel
- Dokumentation
 - Kurzanleitung
 - GNU General Public License

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Netzteil
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB-Dongle
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS-Adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Kabelgebundenes Headset über RJ9
 - Binaural: A100D (PN 00004342)
 - Monaural: A100M (PN 00004341)
- Kabelgebundenes Headset über USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monaural: A330M (PN 00004597)
- DECT-Headset über RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- DECT-Headset über USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Erweiterungsmodul
 - D3 (PN 00004327)
- Drahtloser Konferenz-Lautsprecher (USB)
 - C300 (PN 00004584)

Snom-Zubehör und kompatible Geräte



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Separat erhältlich

² Falls von PBX unterstützt

Serien-Überblick



D315



D335



D385 / D385N



D3

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#)

Snom ist eine registrierte Marke der Snom Technology GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA, Japan, China und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beinhaltenen Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.