

D315 (EoS)



USB-
Anschluss



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Erweiterungsmodul
anschließbar



Headset-
Anschluss



Sicherheit
(TLS & SRTP)



HD-Audio

Das kleine Bürotelefon mit USB passt unter jeden Monitor

Das Snom D315 besteht mit hochwertigem HD-Audio, einem flexibel nutzbaren USB-Anschluss, einem vierzeiligen Grafikdisplay und 4 kontextsensitiven Funktionstasten zur Bedienung des intuitiven, benutzerfreundlichen Menüs. Die 5 Funktionstasten mit LEDs zur visuellen Anruf- oder Statusanzeige können frei mit einer Vielzahl von

Telefonfunktionen wie Kurzwahl, Nebenstellen oder Anwesenheitsanzeige konfiguriert werden und geben dadurch dem Benutzer Flexibilität auf Knopfdruck. Das D315 kann in einer Vielzahl von Umgebungen wie Büros, Call-Centern und Empfangsbereichen eingesetzt werden.

Grundlagen

- Produktinformation
 - IP-Tischtelefon D315 (EoS)³ | schwarz | PN 00004258
 - Betriebssystem: Linux
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L × B × H, ca.)
 - 185 mm × 200 mm × 120 mm
- Gewicht (ca.):
 - 720 g

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD): einfarbig, Grafik
 - Display-Diagonale: 3,2" (81 mm)
 - Abmessungen (B × H): 76 mm × 26 mm
 - Auflösung: 300 × 100 Pixel
- 7 LED-Anzeigen
 - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
 - Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
 - Anzeige des Funktionstasten-Status: 5 rote LEDs

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 32 Tasten
 - 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
 - 4-Wege-Navigationstaste
 - 4 kontextsensitive Funktionstasten
 - 5 programmierbare Funktionstasten (mit roter LED)
 - 4 dedizierte Audiotasten
 - Freisprechen
 - Headset
 - Lautstärke + / - (Wippe)
 - 3 dedizierte Funktionstasten
 - Bestätigen

- Abbrechen
- Nachricht (mit roter LED)

- Erweiterungsmodul-Anschluss per USB-Buchse für bis zu 3 × D3¹
- Tastensperre

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - 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
 - Netzwerkanbindung: 2 × RJ45-8P8C (NET/PC)-Buchsen → Gigabit Ethernet (GbE)
 - 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
 - Netzwerkanbindung: WLAN optional mittels A210¹
- Sensoren
 - Verschleißfreier Gabelumschalter

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-Mikrofon | Gehäuselautsprecher
 - Freisprech-Modus: Vollduplex, HD-Audio
- Hörer mit Kabel
 - Mikrofon | Telefonhörer-Hörkapsel
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- 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)

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- **Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche**
 - Passwortgeschützte Anmeldung
 - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
- **Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche**
- **Computer-Telefonie-Integration (CTI)**
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- **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 / PCAP-Diagnose
 - Systemmeldungen

Interoperabilität

- **Zertifizierte VoIP-Partner**

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - **OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)**
- VoIP-Protokolle und Techniken
 - **SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER-Methode, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN**
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - **SIPS (SIP over TLS), SRTP, 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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)**

Telefonbuch und AnrufFunktionen

- 4 SIP Identitäten / -Konten
 - Bis zu 4 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, Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar²
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP), Rufnummernunterdrückung (CLIR)
 - Gegensprechen, Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln, Automatische Rufannahme, Anrufweitchaltung
 - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe, Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
 - Mikrofon-Stummschaltung, Halten, Haltemusik², Client Matter Code (CMC)²
 - Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache, Rufvermittlung nach Rücksprache, Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen², 3-Wege lokale Telefonkonferenz
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - Nebenstellenüberwachung (Besetztlampenfeld), Anrufübernahme²

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C - +35 °C

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

Packungsinhalt

- Hardware
 - IP-Tischtelefon D315
 - Standfuß
 - Hörer mit Kabel
 - Netzwerk-Kabel
- Dokumentation
 - Schnell-Installationsanleitung
 - 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 00002362)
- Kabelgebundenes Headset über RJ9
 - Binaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Kabelgebundenes Headset über USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monaural: A330M (PN 00004597)
- DECT-Headset über RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- DECT-Headset über USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Erweiterungsmodul
 - D3 (EoS) (PN 00004327)³
- Drahtloser Konferenz-Lautsprecher (USB)
 - C300 (PN 00004584)

Snom-Zubehör und kompatible Geräte



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Separat erhältlich

² Falls von PBX unterstützt

³ EoS (End of service)

Serien-Überblick



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen : [Snom D315-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.