

# D385 / D385N



Bluetooth  
(nicht  
D385N)



USB-  
Anschluss



Power over  
Ethernet  
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Erweiterungs-  
Modul-  
Anschluss



Headset-  
Anschluss



Selbst-  
beschriftende  
Tasten



Sicherheit  
(TLS &  
SRTP)

## Die perfekte Mischung aus Eleganz und modernster Technik

Das Snom D385 markiert mit seinen vielfältigen Funktionen und zeitlosem Design die nächste Generation der Snom VoIP-Tischtelefone und fügt sich nahtlos in jeden Büroalltag ein. Neben dem hochauflösenden, neigbaren Farbdisplay besticht das Telefon durch ein zeitgemäßes, klares Design. Der Snom SmartScreen lässt das mühselige Beschriften der Funktionstasten endgültig der Vergangenheit angehören.

## Grundlagen

- Betriebssystem Linux
- Farbe schwarzblau
- Wandaufhängung möglich
- Artikelnummer/n
  - D385 | PN 00004340
  - D385N | PN 00004600

## Display und Anzeigen

- Display
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), neigbar, True Color, hintergrundbeleuchtet
  - Display-Abmessungen (B x H) 95 mm x 53,9 mm
  - 4,3" (109 mm) Display-Diagonale
  - Auflösung 480 x 272 Pixel
- Funktionstastendisplay
  - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), einfarbig, Grafik
  - Display-Abmessungen (B x H) 66 mm x 23 mm
  - 2,8" (70 mm) Display-Diagonale
  - Auflösung 254 x 100 Pixel
- 14 LED-Anzeigen
  - 1 rote LED zur Anzeige des Anrufstatus
  - 1 rote LED zur Anzeige einer neuen Sprachnachricht (MWI)
  - 12 mehrfarbige LEDs zur Anzeige des Funktionstasten-Status

## Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 46 Tasten
- Standard ITU Telefontastatur: 12 Tasten inklusive Stern- und Raute-Taste
- 4-Wege Navigationstaste
- 4 kontextsensitive Funktionstasten
- Programmierbare Funktionstasten
  - 12 selbstbeschriftende Tasten mit mehrfarbiger LED
  - Tasten-Mehrfachbelegung bis maximal 48 Funktionen auf 4 Seiten
- 5 dedizierte Audiotasten
  - Stummschalten, Freisprechen, Headset, Lautstärke + / - (Wippe)
- 9 dedizierte Funktionstasten
  - OK, Abbrechen, DND, Nachricht (mit roter LED), Telefonbuch, Menü, Transfer, Halten, Funktionstastenseite
- Verwandte Funktionen
  - Tastensperre

## Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x H, ca.)
  - 250 mm x 185 mm x 120 mm mit Standfuß
- Gewicht (ca.)
  - 880 g mit Standfuß

## Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Headset-Anschluss<sup>4</sup>
  - USB-Headset über USB
  - Kabelgebundenes Headset über RJ9-4P4C
  - Kompatibles drahtloses Headset über EHS
  - DECT-Headset über optionalen DECT-Dongle
- Hörer mit Kabel
  - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Audio-Codecs
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF)
  - in-band, out-of-band, SIP-INFO
- Verwandte Funktionen
  - Integrierte Klingeltöne
  - Komfortauschen (CNG)
  - Sprechpausenerkennung (VAD)

## Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung D385
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 3
  - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W<sup>2</sup>
- Anschlüsse
  - 1 koaxiale Netzteil-Anschlussbuchse
  - 2 RJ45-8P8C Gigabit-Ethernet-Buchsen
  - 1 USB 2.0 Typ-A-Buchse für USB-Headsets und anderes Zubehör<sup>2</sup>
  - 1 RJ9-4P4C Standardbuchse für kabelgebundene Hörer
  - 1 RJ9-4P4C Standardbuchse für kabelgebundene Headsets
  - 1 RJ12-6P6C EXT Buchse für Snom EHS Adapter
- Drahtlose Schnittstellen
  - Bluetooth 4.0 Klasse 2<sup>1</sup>
  - WLAN optional mittels Snom USB WLAN-Dongle<sup>2</sup>

### Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
  - Passwortgeschützte Anmeldung
  - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
  - Sprachen
- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
  - Sprachen
- 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)
  - Fernwartung per TR-069 / TR-069 Anhang G (ehemals TR-111)
  - Plug & Play (PNP) Unterstützung
- Lokalisierung
  - Zeitzone
  - Wählton
- Diagnose
  - SIP-Diagnose, PCAP-Diagnose, Systemmeldungen
- Verwandte Funktionen
  - XML-Browser

### Technologien und Protokolle

- Bluetooth V4.0+EDR<sup>1</sup>
- 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)

### 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 erreichbar<sup>3</sup>
  - Gegensprechen
  - Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
  - Anklopfen/Makeln
  - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe
  - Automatische Rufannahme
  - Anrufweiserschaltung
  - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
  - Mikrofon-Stummschaltung
  - Halten
  - Haltemusik<sup>3</sup>
  - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
  - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
  - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
  - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranziehen<sup>3</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>3</sup>
- Verwandte Funktionen
  - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
  - Nebenstellenüberwachung, Anrufübernahme<sup>3</sup>

### Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

# Technische Spezifikationen

## Umgebungsbedingungen

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

## Typgenehmigung und Normkonformität

- Informationstechnologie-Geräte - Sicherheit 60950
- CE-Kennzeichnung
- WEEE 2012/19/EU

- <sup>1</sup> D385N ohne Bluetooth
- <sup>2</sup> separat erhältlich
- <sup>3</sup> wenn von PBX unterstützt
- <sup>4</sup> siehe Kompatibilitätsliste

## Packungsinhalt

- Tischtelefon
- Standfuß
- Hörer mit Kabel
- 1,5 m Netzwerk-Kabel
- Kurzanleitung
- GNU General Public License

## Zubehör

- 00004570 | [10 W Netzteil](#)
- 00004341 | [A100M](#) | Monaurales Headset
- 00004342 | [A100D](#) | Binaurales Headset
- 00004388 | [A150](#) | DECT-Headset
- 00004387 | [A170](#) | DECT-Headset
- 00004384 | [A210](#) | USB WLAN-Dongle
- 00004386 | [A230](#) | USB DECT-Dongle
- 00004343 | [ACUSB](#) | Headset-Adapter
- 00004327 | [D3](#) | Erweiterungsmodul
- 00002362 | [EHS Advanced 2.0](#)

## Serien-Überblick



D315



D335



D385



D3

## Hinweise und rechtliche Bestimmungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Herstellergarantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Alle Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

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 beinhalteten Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer. [snom.com](#)