

# D305

HD-Audio und kontaktloser  
Gabelumschalter



# D305



## Leistungsmerkmale

- Breitbandaudio
- Hochauflösendes Display
- 4 kontextsensitive Tasten
- 5 konfigurierbare Funktionstasten mit LEDs
- Kontaktloser Gabelumschalter

Das D305 ist ein professionelles Telefon mit hoher Bildschirmauflösung, das das von Geräten seiner Klasse erwartete hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis bietet.

### Exzellente Verarbeitungsqualität

Höchste Standards bei der Fertigung und das Beste, das deutsche Ingenieurskunst zu bieten hat, gewährleisten Haltbarkeit und eine lange Lebensdauer. Mit dem D305 gibt es für Unternehmen ein hochwertiges SIP-Telefon, das nicht nach ein paar Jahren ausgetauscht werden muss.

### Audio-Qualität

Das D305 verfügt über das verbesserte Audio-System, das ein Merkmal der neuesten Snom-Architektur und Ergebnis vieler Jahre der Forschung und Entwicklung ist.

### Designed for Business

Das D305 bietet eine Palette von Funktionen, die im modernen Geschäftsumfeld erwartet werden. Dazu gehören vier SIP-Identitäten und der hochauflösende Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für hervorragende Lesbarkeit. Mit seiner flachen Tastatur ist es ideal für komfortables Wählen und schont die Hand des Benutzers. Zudem kann es ohne zusätzliche Hardware an die Wand gehängt werden. Es ist mit dem neuen verschleißfreien Sensor-Gabelumschalter von Snom ausgestattet, der für Langlebigkeit und geringere Abnutzung konzipiert ist und ein langes Produktleben selbst bei starker Beanspruchung über einen längeren Zeitraum ermöglicht.

## Vorteile

- Hochauflösendes grafisches Display
- Wandmontage möglich
- Kontaktloser Gabelumschalter
- Verbesserte Audioqualität durch Digital Signal Processor (DSP)
- 2-Port 10/100 Mbps Fast Ethernet-Switch (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 1
- Electronic Hook Switch (EHS)<sup>(1)</sup>
- Unterstützung für schnurlose Headsets

## Firmware

### Features

- 4 SIP Identitäten
- XML-Browser
- Anruflisten für angenommene, verpasste und ausgehende Anrufe
- Internes Telefonbuch mit 1000 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- kompatibel zu allen großen SIP-Telefonanlagen

### Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar<sup>(2)</sup>
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufblockierung (Sperrliste)
- Automatische Anrufannahme
- Halten
- Haltemusik<sup>(2)</sup>
- 4 gleichzeitige Anrufe möglich
- Anrufweiterleitung mit oder ohne Ankündigung
- Rufumleitung
- Telefonbasierte 3-Teilnehmer-Konferenz
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferheranholung<sup>(2)</sup>

- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen<sup>(2)</sup>
- Multicast-Durchsagen
- Bitte-nicht-Stören-Modus (DND)
- Tastatursperre
- Kundennummer (CMC)<sup>(2)</sup>
- Unified Communications-bereit

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuweisbare Klingeltöne
- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

### Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - Automatisches Herunterladen der Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
  - DHCP Optionen 66/67
  - Snom Redirection Service
  - Fernkonfiguration per TR-069 / TR-111

### Spezifikationen

#### Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (Telefonbuch)

#### Benutzeroberfläche

- Lokalisierung (Sprache, Zeitzone, Tonschema)
- Rote LED zur Anrufanzeige / verpasste Anrufe
- 4 kontext-sensitive Tasten
- 5 programmierbare Tasten mit roten LEDs
- Papiereinleger zur Beschriftung der Funktionstasten

- Taste zum Abrufen von Sprachnachrichten
- Audiotasten: Stummschalten, Lautsprecher, Headset und Lautstärketaste
- 4-Wege Navigationstaste
- Bestätigungs- und Abbrechentaste
- Menübasierte Benutzeroberfläche

### Sicherheit

- 802.1X Authentifizierung und EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- passwortgeschützte Weboberfläche
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Telefon-Features

- Abmessungen (ca.): 185x200x120mm (LxBxH)
- Gewicht (ca.): 720g
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder 5V DC Netzteil<sup>(1)</sup>
- Hörer: 4P4C Anschluss
- Headset: 4P4C Anschluss
- Hörgerätekompatibler Hörer
- Umgebungsbedingungen:
  - Umgebungstemperatur: 0 °C bis 35 °C
  - Lagerungstemperatur: -10 °C bis 45 °C
  - Feuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Lieferumfang:
  - Telefon
  - Fuß
  - Hörer mit Hörerkabel
  - Netzkabel
  - Kurzanleitung
- Farbe: schwarzblau
- Garantie: 2 Jahre
- Produktnummer: 00004257

### Gerätezulassung

- CE-Kennzeichnung
- FCC Class B
- Safety IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Optionales Zubehör

<sup>(2)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

### Produktnummern für optionales Zubehör

- 00004325 Netzteil Snom A6 / EU clip
- 00004326 Netzteil Snom A6 / US clip
- 00001168 UK-Clip für Snom A6
- 00001167 AUS-Clip für Snom A6
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2 Headset