

# snom 300

SIP-basiertes VoIP-Telefon

qualified for  
**Lync**



- **Hintergrundbeleuchtetes Display, zweizeilig, je 16 Zeichen**
- **4 Identitäten (Leitungen)**
- **27 Tasten, 7 LEDs**
- **6 frei belegbare Funktionstasten**
- **Freisprechen**
- **Power over Ethernet (PoE)**
- **Ethernet-Switch**
- **XML Mini-Browser**

Das IP-Telefon mit modernster VoIP-Technologie für den Anrufer mit Anspruch. Ideal für ITSPs, Büros und Privatnutzer.

Als Basismodell der snom Business-Telefonfamilie erfüllt das SIP-Telefon **snom 300** die Anforderungen der VoIP-Telefonie und bietet darüber hinaus zahlreiche Funktionen, die im Geschäftsleben unverzichtbar sind. Aufgrund des sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnisses ist es ideal sowohl für ITSP-Bundles/ Produkte als auch für kleine und mittlere Unternehmen, Home Offices und private Anwender.

In punkto Benutzerfreundlichkeit setzt das **snom 300** neue Standards: Ein zweizeiliges grafisches LCD Display ermöglicht die Anzeige von Anrufer-

formationen und das menügesteuerte User Interface einfachstes Feature-Management. Komplexere Telefon-Funktionen, wie die snom CTI Lösung, Details zu Anrufen und Konfigurations-Möglichkeiten sind per Browser bzw. über den angeschlossenen PC zugänglich.

Das **snom 300** als Synonym für Effektivität, Zeitersparnis und Flexibilität: Das **snom 300** verfügt über alle notwendigen Office-Funktionalitäten, zum Beispiel Wahl der Identität, Besetzt-Anzeige oder Heranholen von Gesprächen. Vier unterschiedliche Identitäten sind möglich.

Das **snom 300** hat sechs frei programmierbare Funktionstasten. Vorteil für den Nutzer: Er kann selbst über die Belegung dieser Tasten entscheiden

und ihnen Funktionen wie Halten, Weiterleiten oder Mailboxabfrage etc. zuweisen. Diese Option macht individuelles Anpassen des Gerätes an spezifische Anforderungen und das persönliche Nutzerverhalten möglich – eine Funktionalität, die vor allem bei Call-Centern oder Vertriebsagenten immer beliebter wird.

Angst vor unerwünschten Mithörern, Datendiebstahl oder Spam-Anrufen? Mit dem **snom 300** kein Grund zur Sorge: Es ist durch die Sicherheitsstandards SRTP und SIPS ebenso sicher wie das Business-Modell snom 320. Dadurch eignet es sich hervorragend für den Einsatz in sensiblen Umgebungen wie Behörden und Banken sowie medizinischen oder militärischen Einrichtungen.

# Technische Daten snom 300

qualified for  
Lync

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Abmessungen:** ca. 200 x 185 x 120 mm
- **Gewicht:** ca. 730 g
- **CE-Kennzeichnung, Zertifikat FCC Class B**
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ45 (Ethernet)
- **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 1
- **Stromversorgung:** PoE oder über in Bedienungsanleitung genanntes Netzteil 5V DC <sup>(1)</sup>
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- **Hörer:** 4P4C-Anschluss
- **Headset:** 4P4C-Anschluss (schnurgebunden); schnurlos über snom EHS Advanced<sup>(2)</sup>

## BENUTZEROBERFLÄCHE

- Display mit 2 x 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
- 27 Tasten, 6 programmierbare Funktionstasten
- Menügesteuerte Benutzeroberflächen
- Lokalisierung
- Ruftonauswahl, VIP Klingeltöne, Einbindung eigener Klingeltöne
- Anruf-Anzeige mit LED
- LED-Anzeige für verpasste Anrufe, wartende Nachrichten und gehaltene Anrufe
- Freisprechen
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Ausgabegeräten
- Uhr mit automatischer Zeitumstellung
- Gesprächsdaueranzeige

## TELEFONFUNKTIONEN

- 4 Identitäten (Leitungen)
- Telefonbuch (100 Einträge)
- Telefonbuch importieren/exportieren
- Kurzwahl
- URL-Wählen

- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar <sup>(3)</sup>
- Anrufer-Erkennung
- Anklopfen
- Automatische Rufannahme
- Freisprechen
- Automatische Rufannahme
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufe
- Anruflisten (verpasste, erhaltene, gewählte)
- Halten
- Haltemusik <sup>(3)</sup>
- Bis zu 4 Gespräche gleichzeitig makeln
- Transfer mit und ohne Ankündigung
- Umleitung
- 3-Teilnehmer-Konferenz auf dem Telefon
- Nebenstellenbeobachtung, Anrufe heranholen <sup>(3)</sup>
- Anrufe parken, geparkte Anrufe abholen <sup>(3)</sup>
- Multicast-Durchsagen
- Bitte nicht stören-Funktion (DND)
- Mikrofon stummschalten
- Tastensperre
- Client Matter Code (CMC) <sup>(3)</sup>
- Unified Communications-Ready

## HTTP-SERVER

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Fernkonfiguration und -provisionierung
- Wählen via Webbrowser möglich
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Loggen, Syslog)

## SICHERHEIT, QUALITY OF SERVICE

- HTTPS-Server/-Client
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP, S-RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED

## CODECS, AUDIO

- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.729A, G.723.1, G.726, G.722
- GSM 6.10 (full rate)
- Komfortauschen, Sprechpausenerkennung

## SIP

- RFC3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- PRACK (RFC3262)
- Reliability of provisional responses (RFC3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC3263), redundante Serverunterstützung
- Offer/Answer (RFC3264)
- Message Waiting Indication (RFC3842), Subscription for MWI events (RFC3265)
- Dialog-state monitoring (RFC 4235)
- In- und außerbandiges DTMF (Mehrreihenwahlwählöne) sowie DTMF via SIP INFO
- STUN client, ICE (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Bridged-line appearance (BLA) <sup>(3)</sup>
- Auto provisioning with PnP <sup>(3)</sup>
- Busy lamp field support (BLF) <sup>(3)</sup>

## INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/FTTP mit Authentifizierung
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Konfiguration und Aktualisierung mit TR-069/TR-111
- Statische IP, DHCP
- NTP

<sup>(1)</sup> Separat erhältlich: Netzteil PSAC10R-050 (snom Art-Nr. 00002730)

<sup>(2)</sup> Separat erhältlich: snom EHS Advanced V2.0 (Art-Nr. 00002362)

<sup>(3)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

### snom technology AG

Wittrstr. 30 G  
13509 Berlin  
tel: +49 30 39833-0  
fax: +49 30 39833-111  
sip: info@snom.com  
mail: info@snom.com