

snom 300

SIP-basiertes VoIP-Telefon



snom OCS edition

snom
green VoIP

CTI
inside

- **Zweizeiliges Display (2x16 Zeichen)**
- **27 Tasten, 7 LEDs**
- **6 frei belegbare Funktionstasten**
- **Freisprechen**
- **2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch**
- **4 SIP Identitäten („Amtsleitungen“)**
- **Headset-Anschluss**
- **SIP RFC3261**
- **Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS, IEEE 802.1X**
- **STUN, ENUM, NAT, ICE**
- **Codecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (full rate)**
- **Stromspeisung über Netzwerk (PoE)**
- **XML mini-Browser**

Das IP-Telefon mit der neuesten 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: Das neue Modell 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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Abmessungen:** ca. 20 x 18,5 x 12 cm
- **Gewicht:** ca. 730 g
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001, CB Test-Zertifikat: DE 2-008417
- **Zertifikate:** FCC Class B, CE Mark
- **Leistungsaufnahme:** 1,7 – 2,7 Watt

STECKER

- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ45 (Ethernet)
- **Strom:** 5 V DC
- **Ethernet:** 2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- **Stromspeisung über Netzwerk (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 1
- **Hörer:** RJ11-Anschluss
- **Headset:** RJ11-Anschluss

BENUTZERBEREICH

- Display mit 2 x 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
- 27 Tasten, 6 programmierbare Funktionstasten
- Anrufer-Erkennung
- LED-Anzeige für eingegangene Anrufe/verpasste Nachrichten
- Adressenverzeichnis (100 Einträge)
- Kurzwahl
- Lokaler Wählplan
- Vervollständigung der Nummerneingabe
- Listen der verpassten, angenommenen und gewählten Anrufe (je 100 Einträge)
- Anzeige von gehaltenen Verbindungen
- Uhr, automatische Zeitumstellung, Gesprächsdaueranzeige
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymer Anrufer
- Bis zu 4 Gespräche gleichzeitig makeln
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- URL-Wählen

- Ruftonauswahl, Einbindung eigener Klingeltöne
- Mehrsprachigkeit
- Ruhefunktion
- Freisprechen (Voll duplex)
- Automatische Rufannahme
- Tastensperre

ZUSATZFUNKTIONEN

- Halten
- Direkte Weiterleitung und Transfer mit Rückfrage
- Haltemusik (nur über PBX)
- Umleitung
- Dreierkonferenz auf dem Telefon
- Parken, Heranholen (nur über PBX)
- Rückruf bei besetzt/nicht erreichbar
- Client Matter Code (CMC)
- Makeln
- Wahlwiederholung
- Gruppenrufdurchsagen
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Ausgabegeräten

HTTP-SERVER

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Einfache Fernkonfiguration des Telefons möglich
- 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, μ -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)
- Fehlercodeanzeige
- 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 (Mehrfrequenzwähltöne) sowie DTMF via SIP INFO
- STUN client, ICE (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Bridged line appearance (BLA)
- Auto provisioning with PnP
- Busy lamp field support (BLF)

INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP mit Authentifizierung
- Komplette Webzugänge konfigurierbar
- Statische IP, DHCP
- NTP

snom technology AG

Charlottenstraße 68–71
10117 Berlin
tel: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com