

VOIP-TELEFON SNOM 300

SIP-basiertes VoIP-Telefon



- Zweizeiliges Display (2x16 Zeichen)
- 27 Tasten, 7 LEDs
- 6 frei belegbare Funktionstasten
- Freisprechen
- 2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- 4 Identitäten
- Headset-Anschluss
- SIP RFC3261
- Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT
- Codecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (full rate)

➔ Benutzerfreundlichkeit

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 LCD-Display ermöglicht die

➔ Sicherheit

Anzeige von Anrufinformationen und einfachstes Feature-Management mittels Menüsteuerung.

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 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 spezi-

➔ Interoperabilität

fische 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 die Business-Modelle snom 360 und 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. 20x18,5x12 cm
- **Gewicht:** ca. 730 g
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001, CB Test-Zertifikat: DE 2-008417
- **Zertifikate:** FCC Class B, CE Mark
- **Leistungsaufnahme:** 2,1–2,3 Watt

STECKER

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

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Display mit 2x16 Zeichen
- 27 Tasten, 6 programmierbare Funktionstasten
- Anrufer-Erkennung
- LED-Anzeige für eingegangene Anrufe/verpasste Nachrichten
- Adressenverzeichnis (100 Einträge)
- Adressenverzeichnis Import/Export
- Kurzwahl
- Lokaler Wählplan
- Vervollständigung der Nummern-eingabe
- 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
- Ruftonauswahl, Einbindung eigener Klingeltöne
- URL-Wählen
- Mehrsprachigkeit

- Ruhefunktion
- Freisprechen (Vollduplex)
- 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
- VLAN (802.1 pq)

CODECS, AUDIO

- G.711 A-law, μ -law
- G.729A, G.723.1, G.726
- GSM 6.10 (full rate)
- G.722
- Komfortausuchen, Sprechpausenerkennung

SIP

- RFC3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- „Loose routing“ und „strict routing“
- 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 DMTF via SIP INFO
- STUN client (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- „Event list subscription support“ (RFC4662)
- „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
- Komplette per Webzugang konfigurierbar
- Statische IP, DHCP
- NTP

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem snom Partner.

snom technology AG

Gradestraße 46
D-12347 Berlin
tel/enum: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com

Version 1.04/28.02.2007

Copyright © 2000–2007 snom technology AG. Alle Rechte vorbehalten. snom ist eine registrierte Marke der snom technology AG und ihrer Tochtergesellschaften in Deutschland, USA und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der snom technology AG. 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.

www.snom.com