

# snom 300

Telefono VoIP basato su SIP

snom OCS  
edition

la grande  
snom phone

CTI  
inside



- **Display a 2 linee (2 x 16 caratteri)**
- **27 tasti, 7 LED**
- **6 tasti funzione programmabili**
- **2 porte IEEE 802.3 da 10/100 Mbps**
- **4 account SIP**
- **Collegamento cuffia**
- **SIP RFC3261 compliant**
- **Sicurezza: SIPS/SRTP, TLS**
- **STUN, ENUM, NAT, ICE**
- **Codec: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10**

Il telefono IP con la più recente tecnologia VoIP per l'utilizzatore più esigente! Ideale per ITSPuffici e utenti privati.

Come modello base della famiglia di telefoni business snom, il telefono SIP **snom 300** soddisfa i requisiti della telefonia VoIP e offre numerose funzioni che sono indispensabili per la vita lavorativa quotidiana. Grazie al suo eccellente rapporto costo-prestazione, è ideale sia per i prodotti/pacchetti ITSP che per piccole o medie imprese, uffici domestici e utenti privati.

Lo **snom 300** impone nuovi standard di semplicità d'uso: un display LCD a due linee mostra le informazioni sulla chiamata e un'interfaccia utente gui-

data da un menu fornisce una semplice gestione delle caratteristiche più avanzate.

Lo **snom 300** è sinonimo di efficienza, risparmio di tempo e flessibilità: fornisce tutte le funzionalità necessarie per l'ufficio, per esempio la scelta di diversi account in uscita, l'indicazione di "occupato", o ricezione delle chiamate. Sono possibili quattro identità.

Sei tasti funzione configurabili dall'utente o dall'amministratore (o pre-configurabili dal carrier) possono essere destinate in maniera arbitraria a funzioni del menù quali DND (non disturbare), inoltro di chiamata, call deny, ecc..., oppure assegnati a diverse li-

nee o stato degli interni. Lo **snom 300** è preconfigurato con due dei suoi sei tasti programmabili come line appearances. Si possono configurare fino a sei tasti funzione in questo modo – abbastanza flessibile da adeguarsi alle necessità di ogni utente.

Hai paura degli ascoltatori indiscreti, ladri di dati o spam telefonico? Grazie a **snom 300** non c'è motivo di preoccuparsi. Con gli standard di sicurezza SRTP e SIPS, lo **snom 300** è sicuro come i modelli business snom 360 e 320. Ciò lo rende perfettamente adatto all'uso in ambienti sensibili come banche e strutture mediche o militari.

# Dati tecnici snom 300

## CARATTERISTICHE GENERALI

- **Dimensioni:** circa 20 x 18.5 x 12 cm
- **Peso:** : circa 730 g
- **Sicurezza:** IEC 60950-1:2001, Certificato Test CB: DE 02011039
- **Certificazioni:** FCC Class B, Marchio CE
- **Consumo di potenza:** 1.9–2.1 Watt

## CONNETTORI

- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ45 (Ethernet)
- **Potenza:** 5 V DC
- **Ethernet:** 2 interruttori IEEE 802.3 da 10/100 Mbps
- **Portatile:** RJ11 connector
- **Cuffie:** RJ11 connector

## INTERFACCIA UTENTE

- display con 2 x 16 caratteri
- 27 tasti, 6 tasti funzione programmabili con LED
- ID Chiamante
- LED indicazione attesa messaggio
- Rubrica (100 voci)
- Composizione rapida
- Piano di selezione locale
- Individuazione numero
- Lista di chiamate perse, ricevuto e fatte (100 voci per ciascuno)
- Indicazione attesa chiamata
- Orologio, risparmio alla luce del giorno, timer chiamata
- Blocco chiamata (lista rifiuto)
- Blocco chiamate anonime
- Gestione di 4 chiamate simultanee
- Interfaccia utente guidata dal menù
- Selezione suoneria, importazione di suonerie individuali
- Supporto Composizione URL
- Non disturbare

- Supporto lingua nazionale per lingue selezionate (NLS)
- Vivavoce (full-duplex)
- Modo risposta automatica
- Blocco tastiera

## CARATTERISTICHE CHIAMATA

- Attesa
- Trasferimento alla cieca, trasferimento guidato
- Supporto per musica durante l'attesa (solo tramite PBX)
- Dirottamento
- Conferenza (ponte conferenza a 3 vie sul telefono)
- Parcheggio chiamate, recupero chiamate (solo tramite PBX)
- Completamento chiamata
- Codice di Argomento Client (CMC)
- Attesa chiamata/commutazione tra chiamate
- Ricomposizione
- Paging multicast RTP
- Supporto dispositivo audio multiplo

## SERVER WEB

- Server web HTTP/HTTPS integrato
- Facile configurazione del telefono, configurazione remota
- Composizione da interfaccia web
- Protezione password
- Diagnostica (tracciamento, registrazione cronologica, syslog)

## SICUREZZA, QUALITÀ DEL SERVIZIO

- HTTPS (server/client)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP, S-RTCP
- VLAN (802.1 pq)

## CODECS, AUDIO

- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.729A, G.723.1, G.727, G.722
- GSM 6.10 (tasso completo)
- Rilevazione attività voce e rumore

## SIP

- Conforme a RFC3261
- UDP, TCP e TLS
- Autenticazione digest/basic
- Supporto loose routing e strict routing
- PRACK (RFC3262)
- Supporto informazione errori
- Affidabilità delle risposte provvisorie (RFC3262)
- Supporto Early media
- DNS SRV (RFC3263), supporto server ridondante
- Offerta/risposta (RFC3264)
- Indicazione Attesa Messaggio (RFC3842), iscrizione ad eventi MWI (RFC3265)
- Monitoraggio stato dialogo (RFC 4235)
- In-band DTMF/out-of-band DTMF/ SIP INFO DTMF
- Client STUN, ICE (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Supporto iscrizione lista eventi (RFC4662)
- Bridged line appearance (BLA)
- Provisioning automatico con PnP
- Supporto campo spia occupato (BLF)

## INSTALLAZIONE

- Aggiornamento automatico del software
- Recupero automatico impostazioni tramite HTTP/HTTPS/TFTP
- Installazione tramite interfaccia web
- Fornitura di IP statico, DHCP
- NTP

### snom technology AG

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