

## VOIP-TELEFON SNOM 370

Die neue Generation VoIP-Telefone



- Schwenkbares, hochauflösendes grafisches Display (240x128 Pixel)
- Große LED-Anzeige für eingehende Anrufe
- 47 Tasten, 13 LEDs
- 12 programmierbare Funktionstasten
- Freisprechen (Voll duplex)
- 2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- Power over Ethernet
- Gleichzeitige Nutzung von mehreren Audio-Ausgabegeräten
- Erweiterungsmodul für 42 programmierbare Funktionstasten
- SIP RFC3261
- Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Komprimierung: G.723.1 und andere
- Mehrsprachigkeit
- XML mini-Browser

### ➔ Benutzerfreundlichkeit

Das snom 370 ist das VoIP-Telefon für den professionellen Einsatz – ideal für Nutzer, die alle wichtigen Informationen sofort parat haben müssen.

Mit seinem hochauflösenden und größeren grafischen Display bietet das snom 370 eine verbesserte und erweiterte Darstellung zum Beispiel von Anruflisten, Adressbüchern und Anruferinformationen, die sich einfach und flexibel über XML mit den unterschiedlichsten Informationen individuell belegen lassen.

Mittels Mini-Browser werden eigene Anwendungen direkt über das Display des snom 370 zugänglich. Somit lässt sich nicht nur die Displayanzeige des Telefons nach eigenen Wünschen gestalten, sondern es können beispielsweise

### ➔ Sicherheit

auch zentrale oder öffentliche Telefonverzeichnisse direkt genutzt werden. Ebenso sind Newsticker und andere Informationen auf dem Display darstellbar. Die große LED-Anzeige (rot) kündigt eingehende Anrufe an.

**Mehr Flexibilität und Produktivität im Büroalltag.** Die verbesserte Telefon-Bedienoberfläche des snom 370 garantiert einfache Handhabung und mehr Komfort. Kontextsensitive Menüs bieten zusätzliche Optionen. Das snom 370 unterstützt die gleichzeitige Nutzung mehrerer Audio-Ausgabegeräte. So können z.B. bei einer Telefonkonferenz Hörer oder Headset und Gehäuselautsprecher parallel eingesetzt werden.

**Mehr Leistung durch erweiterten Speicher.** Das snom 370 bietet mehr Spiel-

### ➔ Interoperabilität

raum für kundenorientierte Funktionalitäten und Applikationen. Durch die erweiterte Speicherkapazität werden beispielsweise grafische Elemente und Bilder hoch auflösend angezeigt und der Status der Kontaktliste (z. B. besetzt, verfügbar, nicht erreichbar) ähnlich wie beim Instant Messenger dargestellt. Möglich sind auch die Wiedergabe von Musik und Mediafiles oder die Anbindung von Applikationen wie VPN zur Erhöhung der Sicherheit.

**Angst vor unerwünschten Mithörern, Datendiebstahl oder Spam-Anrufen?** Um Ärger mit ungewollten Übergriffen auf Sprachdaten zu ersparen, unterstützt das snom 370 die Sicherheitsstandards TLS (Transport Layer Security), SRTP und SIPS, die für den Schutz gegen Lauschangriffe und Datenklau notwendig sind.

# TECHNISCHE DATEN SNOM 370

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Abmessungen:** ca. 25x20x13,5 cm
- **Gewicht:** ca. 1000 g
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001, CB Test-Zertifikat: DE 2-008417
- **Zertifikate:** FCC Class B, CE Mark
- **Leistungsaufnahme:** 2,6–2,8 Watt

## STECKER

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

## BENUTZEROBERFLÄCHE

- Schwenkbares grafisches Graustufendisplay mit 240x128 Pixeln, hintergrundbeleuchtet
- 47 Tasten, 12 programmierbare Funktionstasten (54 mit dem snom Erweiterungsmodul)
- Anruf-Anzeige mit LED
- Anrufer-Erkennung (durch Display-Bild)
- LED-Anzeige für eingegangene Anrufe/verpasste Nachrichten
- Adressenverzeichnis (250 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 12 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 (802.1p pq)

## CODECS, AUDIO

- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.729A, G.723.1, G.726

- GSM 6.10 (full rate)
- G.722
- Komfortauschen, Sprechpausenerkennung

## SIP

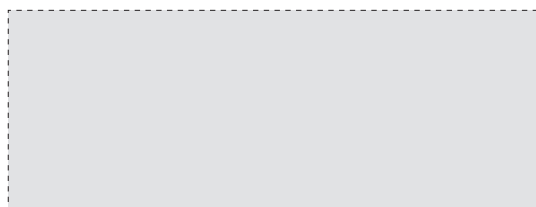
- RFC3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- „Loose routing“ und „strict routing“
- PRACK (RFC3262)
- Fehlercodeanzeige
- „Reliability of provisional responses“ (RFC3262)
- „Early media support“
- DNS SRV (RFC3263), redundante Serverunterstützung
- „Offer/Answer“ (RFC3264)
- „Message Waiting Indication“ (RFC3842), „Subscription for MWI events“ (RFC3265)
- „Dialog-state monitoring“ (RFC 4235)
- In- und außerbandiges DTMF (Mehrfrequenzwähltöne) sowie DTMF 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“
- „Presence/Buddy-list feature“
- „Busy lamp field support (BLF)“
- „Presence publishing“

## INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Statische IP, DHCP
- NTP

## Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem snom Partner:

Version 1.2 / 15 Feb 2008  
 Copyright © 2000–2008 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.



### 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

[www.snom.com](http://www.snom.com)