

## VoIP-Telefon snom 360

Die neue Generation VoIP-Telefone



- Schwenkbares grafisches Display (128x64 Pixel)
- 47 Tasten, 13 LED
- 12 programmierbare Funktionstasten
- Freisprechen
- 2 Ethernet-Ports
- Power over Ethernet
- Headset-Anschluss
- Erweiterungstastatur für 42 programmierbare Funktionstasten
- SIP RFC3261
- Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT,ICE
- Codecs: G.711, G.722, G.723.1, G.726, G.729A, GSM 6.10 (full rate)
- Mehrsprachigkeit

➔ Benutzerfreundlichkeit

➔ Sicherheit

➔ Interoperabilität

Das snom 360 steht ganz im Zeichen von mehr Effektivität im Büroalltag. Durch festgelegte Tasten haben Sie direkten Zugang zu den Funktionen für Audio- und Anrufkontrolle. Kontextsensitive Menüs bieten Ihnen zusätzliche Optionen, je nachdem, was Sie gerade brauchen. Das Grafikdisplay ist schwenkbar, so dass Sie Ihren favorisierten Lesewinkel einstellen können.

Komplexere Telefon-Funktionen, Details zu Anrufen, Konfigurationsmöglichkeiten sind per Browser über den PC zugänglich.

Individuelle Klingeltöne lassen sich problemlos vom Webserver herunterladen – natürlich auch Ihr Lieblingston. Eingehende Anrufe bestimmter Partner können durch spezielle Klingeltöne signalisiert werden.

12 programmierbare Tasten können Sie individuell je nach Anforderung belegen. Die der jeweiligen Funktionstaste zugehörige LED zeigt an, ob Ihr Kollege gerade spricht oder nicht. Und umgekehrt kann er sehen, ob bei Ihnen frei ist.

Sie haben jetzt auch die Möglichkeit, mit einem Mini-Browser eigene Anwendungen direkt über das Display des snom 360 zugänglich zu machen. Damit kann nicht nur die Displayanzeige des Telefons individuell gestaltet werden, sondern es können z. B. auch zentrale oder öffentliche Telefonverzeichnisse direkt genutzt oder Newsticker und andere Informationen auf dem Display angezeigt werden.

Um Ihnen Ärger mit ungewollten Übergriffen auf Ihre Sprachdaten zu ersparen, unterstützt das snom 360 den Sicherheitsstandard SRTP – eine durch die Internet Engineering Task Force (IETF) aktuelle Vorgabe für den Schutz gegen Lauschangriffe und Datenklau.

Mit SIP (Session Initiation Protocol) entscheiden Sie sich für Ihre persönliche Unabhängigkeit. Die meisten Herstellerfirmen setzen auf SIP als Kommunikationsprotokoll der Zukunft. SIP-Komponenten lassen sich zu einem kompletten System kombinieren, ohne dass Sie deshalb an einen einzelnen Anbieter gebunden sind.

# Technische Daten snom 360

- **Abmessungen:** ca. 25x20x13 cm
- **Gewicht:** ca. 960 g
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001, CB Test-Zertifikat: DE 2-008417
- **Zertifikate:** FCC Class B, CE Mark
- **Leistungsaufnahme:** typ. 2,3 Watt

## STECKER

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

## BENUTZEROBERFLÄCHE

- Grafisches Display mit 128x64 Pixeln
- 47 Tasten, 13 LEDs
- 12 Identitäten
- Anruferliste (100 Einträge)
- Adressenverzeichnis (100 Einträge)
- Adressenverzeichnis Import/Export
- Vervollständigung der Nummerneingabe, Kurzwahl, Freihand-Wählen
- Anzeige verpasster, gewählter und angenommener Anrufe
- Anklopfen
- Uhr, automatische Zeitumstellung, Gesprächsdaueranzeige
- Sperrung anonymer Anrufer
- Bis zu 12 Gespräche gleichzeitig makeln
- 12 programmierbare Funktionstasten (54 mit dem snom Erweiterungsmodul)
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Ruftonauswahl, Einbindung eigener Klingeltöne
- Mehrsprachigkeit
- URL-Wählen
- Ruhefunktion
- Freisprechen (full-duplex)
- Automatische Rufannahme

## ZUSATZFUNKTIONEN

- Halten
- Direkte Weiterleitung und Transfer mit Rückfrage
- Haltemusik (nur über PBX)
- Umleitung

- 3-er-Konferenz auf dem Telefon
- Parken, Heranholen (nur über PBX)
- Rückruf bei besetzt/nicht erreichbar
- Client Matter Code (CMC)
- Tastatursperre

## HTTP-SERVER

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Einfache Fernkonfiguration des Telefons möglich
- Wählen via Webbrowser möglich
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Loggen, Syslog)

## SICHERHEIT

- HTTPS-Server/-Client
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- VLAN (802.1 pq)

## CODECS

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

## SIP

- RFC3261 konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- „Loose routing“ und „strict routing“
- Fehlercodeanzeige
- „Reliability of provisional responses“ (RFC3262)
- DNS SRV (RFC3263), redundante Serverunterstützung
- „Offer/Answer“ (RFC3264)
- Anrufbeantworterunterstützung (RFC3265)
- Session-Timer (RFC4028)
- Dialog-State (RFC4235)
- In- und außerbandiges DTMF (Mehrfrequenzwähltöne) sowie DTMF via SIP INFO
- STUN (NAT), ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)

## 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 1.04/30.10.06

Copyright © 2000–2006 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  
Gradestraße 46  
D-12347 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)