

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

VOIP-TELEFON SNOM 320

Innovatives SIP-VoIP-Telefon



- Schwenkbares zweizeiliges, halbgrafisches Display
- 47 Tasten, 13 LEDs
- 12 programmierbare Funktionstasten
- Freisprechen
- 2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- Power over Ethernet
- Headset-Anschluss
- SIP RFC3261
- Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Codecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (full rate)
- Mehrsprachigkeit

➔ Benutzerfreundlichkeit

Ideal fürs Büro und für alle, die viel telefonieren: Das snom 320 ist ein erschwingliches, leistungsfähiges SIP-Business-Telefon mit eingebauter Freisprechmöglichkeit (Voll duplex) und Dreierkonferenzfunktion.

Ein zweizeiliges, halbgrafisches LCD-Display und das menügesteuerte User-Interface unterstützen ein unkompliziertes Feature-Management.

12 programmierbare Tasten mit LEDs bieten schnellen Zugang zu Nebenstellen und der Konfiguration der einzelnen Tasten. Anruferliste und Adressverzeichnis umfassen jeweils 100 Einträge, neue Daten lassen sich leicht hinzufügen.

➔ Sicherheit

Weitere Features wie die Sperrung anonymen Anrufer, das Herunterladen von Klingeltönen, die automatische Rufannahme oder die Ruhfunktion sind nur einige aus einer Fülle an Funktionen, die Anrufkomfort garantieren und die Produktivität erhöhen.

Mit dem snom 320 ist die Konfiguration sowohl am Telefonapparat als auch via Webbrowser möglich. Die Installation ist ein Kinderspiel.

Der eingebaute Webserver steht für einfachste Konfiguration, Wahl über den PC-Bildschirm und den schnellen Zugriff auf Anruferlisten. Weitere Pluspunkte des snom 320 sind der umfangreiche Codec-Support und die große

➔ Interoperabilität

Kompatibilität zu SIP-Komponenten anderer Hersteller. Die Unterstützung von STUN, NAT, ENUM und zahlreichen anderen Funktionen ermöglicht den flexiblen Einsatz hinter lokalen Proxies, IP PBXs oder gehosteten VoIP Services.

In Sachen Sicherheit schützt das snom 320 mit dem Standard SRTP – einer aktuellen Spezifikation der Internet Engineering Task Force IETF – vor Lauschangriffen und mit TLS vor dem ungewollten Zugriff auf Signalisierungs- und Authentifizierungsdaten.

TECHNISCHE DATEN SNOM 320

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Abmessungen:** ca. 25x20x12 cm
- **Gewicht:** ca. 920 g
- **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
- **Stromspeisung über Netzwerk (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 1
- **Hörer:** RJ11-Anschluss
- **Headset:** RJ11-Anschluss
- **Erweiterungsmodul:** Proprietärer snom-Anschluss

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Schwenkbares halbgrafisches Display mit 2x24 Zeichen
- 47 Tasten, 12 programmierbare Funktionstasten (54 mit dem snom Erweiterungsmodul)
- 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 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
- Gruppenrufrufdurchsagen
- 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
- RTPC
- 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“ (RFC4235)
- 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
- Komplett 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

VOIP-TELEFON SNOM 360

Die neue Generation VoIP-Telefone



- Schwenkbares grafisches Display (128x64 Pixel)
- 47 Tasten, 13 LEDs
- 12 programmierbare Funktionstasten
- Freisprechen (Vollduplex)
- 2x IEEE 802.3 10/100 Mbps Switch
- Power over Ethernet
- Headset-Anschluss
- Erweiterungsmodul für 42 programmierbare Funktionstasten
- SIP RFC3261
- Sicherheit: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Codecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, 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. Kontext-sensitive Menüs bieten Ihnen zusätzliche Optionen, je nachdem, was Sie gerade brauchen. Das Grafikdisplay ist schwenkbar, so dass Sie Ihren favorisierten Lesewinkel einstellen können.

Komplexere Telefonfunktionen, 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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **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:** 2,2–2,5 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 Display mit 128x64 Pixeln, hintergrundbeleuchtet
- 47 Tasten, 12 programmierbare Funktionstasten (54 mit dem snom Erweiterungsmodul)
- 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 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
- RTPC
- 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
- Komfortrauschen, 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.

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 1.05/28.02.2007

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

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 (Vollduplex)
- 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

➔ Benutzerfreundlichkeit

➔ Sicherheit

➔ Interoperabilität

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

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-

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 anonymen 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, μ -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.

snom technology AG

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

Version 1.01/28.02.2007

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