

snom 870 VoIP Telefon

The 8 experience



- **Hochauflösender 10,9 cm Touchscreen**
- **12 Identitäten (Leitungen)**
- **Intuitive Benutzeroberfläche**
- **15 virtuelle Funktionstasten, frei programmierbar**
- **Breitband-HD Audio**
- **Freisprechen**
- **Lokale Dreierkonferenz**
- **WLAN-Ready**
- **Power over Ethernet**
- **Gigabit Ethernet-Switch**
- **XML Mini-Browser**
- **2 USB-Anschlüsse**
- **Massiver Aluminiumfuß**
- **Inklusive Netzteil**

Das **snom 870** ist ein VoIP-Telefon für alle modernen Menschen mit hohen Ansprüchen an Benutzerfreundlichkeit und zukunftsorientierte Technologie. Das große hochauflösende TFT-Farbdisplay ist nicht nur größer als das seines kleinen Bruders snom 821, es wartet auch mit einer völligen Neuerung auf: Es ist ein Touchscreen mit einer einzigartigen, intuitiven Menüführung! Damit ermöglicht das **snom 870** jedem Nutzer auch komplexere Anwendungen wie das Makeln der Anrufe, oder das Aufbauen von Telefonkonferenzen für drei Teilnehmer über einfaches „drag-and-drop“.

Das übersichtliche Adressbuch sorgt dafür, dass jeder Anrufer über ein hochgeladenes Bild und die Telefonnummer schnell identifiziert werden kann und bietet Platz für Zusatzinformationen wie Firmenzugehörigkeit, E-

Mail-Adresse und vieles mehr. Die Bedienelemente auf dem Display wurden für die Bedienung des jeweils aktiven Anrufs entwickelt, sodass auch bei mehreren Gesprächsverbindungen immer der richtige Kontakt berührt wird.

Auch die Audioausstattung entspricht dem Standard den snom Kunden zu Recht erwarten: Breitbandaudio mit Sprechpausenerkennung. Der integrierte XML-Browser sorgt auch beim **snom 870** für eine breite Palette an Zusatzanwendungen. Ob Ansteuerung einer externen Überwachungskamera oder Übermittlung der wichtigsten Börsendaten, das **snom 870** bietet viel Platz für Extras.

Egal in welchem Umfeld das **snom 870** eingesetzt werden soll, es ist auf alles vorbereitet: Stromversorgung über

das Ethernet (PoE) oder über das Netzteil, WLAN über einen USB-Adapter, um nur einige zu nennen. Das **snom 870** passt sich in jede Arbeitsumgebung ein. Eine sichere Verbindung via VPN, TLS und SRTP, die das Mithören und -schneiden von Daten verhindert, runden das Bild ab.

Der duale 33°- bzw. 55°-Aufstellwinkel aus stabilem Metall macht alle Bedienelemente wie schon beim snom 821 extrem gut erreichbar und sichtbar.

Mit dem **snom 870** wird dem Benutzer ein bequemer Zugang zu zahlreichen Funktionen ermöglicht, die kaum ein anderes Gerät in dieser Fülle und Einfachheit zu bieten hat.

Technische Daten snom 870

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- **Gewicht:** ca. 920g (690g ohne Fußteil)
- **Zertifikat** FCC Class B, CE-Kennzeichnung
- **Sicherheit:** IEC 60950-1:2001, CB
- **Stromversorgung:** PoE oder snom-Netzteil 5V DC (siehe Bedienungsanleitung)⁽¹⁾
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3/1 Gigabit Switch
- **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Klasse 2
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ45 (Ethernet)
- **USB-Ports:** 2 x Typ A, USB 2.0 Hi/Full/Low Speed-kompatible Host Interfaces
- **Hörer:** 4P4C-Anschluss
- **Headset:** 4P4C-Anschluss oder schnurlos über USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) oder snom EHS Advanced⁽²⁾
- **Farben:** Schwarz, Hellgrau

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Hochauflösendes TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- 10,9 cm, 480 x 272 Pixel, 24 bit Farbtiefe
- 29 Tasten, 5 LEDs, 15 virtuelle, frei programmierbare Funktionstasten
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Lokalisierung
- Ruftonauswahl, VIP Klingeltöne, Einbindung eigener Klingeltöne
- Anruf-Anzeige mit LED
- LED-Anzeige für verpasste Anrufe, neue Nachrichten und gehaltene Anrufe
- Freisprechen
- Gleichzeitige Nutzung von Hörer und Lautsprecher
- Uhr mit automatischer Zeitumstellung
- Gesprächsdaueranzeige

TELEFONFUNKTIONEN

- 12 Identitäten (Leitungen)
- Adressenverzeichnis (2000 Einträge)
- Adressenverzeichnis Import / Export
- Kurzwahl
- URL-Wählen

- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar⁽³⁾
- Anrufer-Erkennung (durch Display-Bild)
- Anklopfen
- Bis zu 12 Gespräche gleichzeitig makeln
- Automatische Rufannahme
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Sperrung anonymen Anrufe
- Listen der verpassten, angenommenen und gewählten Anrufe
- Halten
- Haltemusik⁽³⁾
- Transfer mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung
- 3-Teilnehmer-Konferenz auf dem Telefon
- Nebenstellenbeobachtung, Heranholen der Anrufe⁽³⁾
- Anrufe parken, geparkte Anrufe abholen⁽³⁾
- Multicast-Durchsagen
- Mikrofon stummschalten
- Ruhefunktion (DND)
- Tastensperre
- Client Matter Code (CMC)⁽³⁾
- Unified Communications mit snom CTI und snom UC Edition

WEB SERVER

- Eingebauter HTTP-, HTTPS-Server
- Fernkonfiguration über Provisionierung
- Wählen aus dem Webbrowser
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Syslog)

SICHERHEIT, QUALITY OF SERVICE

- HTTPS-Server/-Client
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED
- VPN

CODECS, AUDIO

- Breitband-Audio
- G.711 A-law, μ -law; G.722, G.723.1, G.726, G.729AB; GSM 6.10 (full rate)

- Komfortauschen (CNG)
- Sprechpausenerkennung (VAD)

SIP

- RFC 3261-konform
- UDP, TCP und TLS
- Digest Authentifizierung
- Loose routing und strict routing
- PRACK (RFC 3262)
- Fehlercodeanzeige
- Reliability of provisional responses (RFC 3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC 3263), redundante Serverunterstützung
- Offer/Answer (RFC 3264)
- Message Waiting Indication (RFC 3842), Subscription for MWI events (RFC 3265)
- Dialog-state monitoring (RFC 4235)
- DTMF (Mehrfrequenzwähltöne)
- STUN client (NAT traversal)
- Event list subscription support (RFC 4662)
- Bridged line appearance (BLA)⁽³⁾
- Autoprovisionierung mit PnP⁽³⁾
- Presence/Buddy-list feature⁽³⁾
- Busy lamp field support (BLF)⁽³⁾

INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Einfache WLAN-Anbindung durch USB⁽⁴⁾
- Konfiguration und Aktualisierung mit TR-069/TR-111
- Statische IP, DHCP
- NTP

⁽¹⁾ **Inklusive:** snom Netzteil PSAC10R-056 (snom PN 00002730)

⁽²⁾ **Separat erhältlich:** snom EHS Advanced (snom Artikel-Nr. 00002362)

⁽³⁾ **Wenn von der Telefonanlage unterstützt**

⁽⁴⁾ **Nicht im Lieferumfang enthalten**

snom technology AG

Wittrstr. 30 G
13509 Berlin
tel: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com