

# snom<sup>®</sup> m9



snom OCS<sub>edition</sub>

klarVOICE



- **Stimmenverschlüsselung**
- **Wideband Audio**
- **Microsoft™ Office Communications Server 2007 R2 ready!**
- **IPv6 ready**
- **Intercom, Alarm und Kalenderfunktion**
- **uvm.**

Das snom Telefon der neuesten DECT-Generation (CAT-iq) **snom** m9 verbindet den Komfort der schnurlosen Telefonie mit allen Vorzügen von Voice over IP bei exzellenter Sprachqualität durch Breitband Klang (snom klarVOICE).

Das **snom** m9 kombiniert die hohen Anforderungen der modernen Geschäftskommunikation mit Komfortfunktionen aus der Mobilfunkwelt: Freisprechen, Dreierkonferenz und Anruferidentifizierung durch Anzeige von Name, Nummer und Foto des Anrufenden aber auch zusätzliche Eigenschaften, die Handynutzer schätzen, wie z.B. Kalender-, und Alarmfunktionen, individuelle Hintergrundbilder und beleuchtete Tasten.

Technisch einzigartig ist das **snom** m9 vor allem durch die Integration in eine Microsoft™ Office Communications Server 2007 R2 Umgebung. Es kann dort als erstes DECT Telefon mit der snom OCS edition auch parallel zu jeder bestehenden SIP-Telefonanlage eingesetzt werden. Eine weitere Besonderheit dieses Telefons: das snom m9 unterstützt schon heute nativ den neuen Standard IPv6!

Die Bedienbarkeit des Mobilteils ist mit den beleuchteten Tasten und der grafischen Benutzeroberfläche auf dem 128 x 128 Pixel großen Display sehr komfortabel. Die übersichtliche Menüstruktur ist intuitiv erfassbar und zwei zusätzliche Softkeys können frei für diverse Kurzfunktionen individuell eingerichtet werden. Das ansprech-

ende Design mit den modernen Farben runden das Mobilteils harmonisch ab.

An eine Basisstation des **snom** m9 können insgesamt bis zu 9 Mobilteile angeschlossen und bis zu 4 Gespräche gleichzeitig geführt werden. Die Reichweite der Basisstation beträgt 50 m innerhalb und bis zu 300 m außerhalb von Gebäuden. Zusätzlich bietet der eingebaute USB Port zusammen mit einem großen Flash-Speicher (8 MB) ideale Voraussetzungen für unabhängige VoIP Telefonie.

Mit dem neuen VoIP DECT Telefon **snom** m9 können Sie ungebunden VoIP telefonieren!

# Technische Daten snom m9

## DISPLAY

- Beleuchtet
- Größe 128x128 Pixel
- 5 stufige Kontrasteinstellung
- Statusanzeigen für Netzstärke, Alarm, "DND", Rufumleitung, Batteriestatus, MWI-Eingang, Lautsprecher an
- Datum und Uhrzeitanzeige (Automatische oder manuelle Synchronisierung)
- Anruferidentitäten mit Nummer und Bildanzeige
- Hintergrundbild/ Bildschirmschoner

## ABMESSUNGEN

- Größe: 125 x 50 x 20 mm
- Basisstation: 168 x 144 x 32 mm
- Ladestation: 80 x 72 x 21 mm

## GEWICHT

- Gewicht Mobilteil (ca.): 98g
- Basisstation: 275g
- Ladestation: 80g

## AKKU

- Li-Ion 3.7V

## STROM

- Ladestation: 5.9V DC
- Basisstation: 5V DC

## TASTATUR

- Beleuchtete Tasten
- 12 numerische Tasten
- 2 Softtasten
- 5 Navigationstasten
- Tastensperre
- Lautsprecher
- Lautstärkeregler

## BENUTZEROBERFLÄCHE

- Notruf
- Anrufer-Erkennung mit Nummer und Bild
- Anzeige für eingegangene / verpasste Anrufe und Nachrichten

- Listen der verpassten, angenommenen und gewählten Anrufe (je 20 Einträge)
- Adressenverzeichnis (170 Einträge)
- Kurzwahl
- Anzeige von gehaltenen Verbindungen
- Uhr, automatische Zeitumstellung
- Gesprächsdaueranzeige
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Polyphone Klingeltöne
- Freisprechen
- Hintergrundbild
- Bildschirmschoner
- Automatische Rufannahme (bei Entnahme des Mobilteils aus der Ladestation)
- Tastensperre
- Warnung bei niedrigem Akkustand

## WEITERE FUNKTIONEN

- USB Steckplatz
- Adressverzeichnis
- Halten
- Direkte Weiterleitung und Transfer mit Rückfrage
- Haltemusik (nur über T K-Anlage)
- Umleitung
- Anruferlisten
- Anklopfen (CWI)
- Nachrichtenanzeige (MWI)
- Bitte nicht stören (DND)
- RSS Feed Reader
- Anzeige verpasster Anrufe
- 4 parallele VoIP Gespräche möglich
- 9 Mobilteile; max. 6 klingelnd
- Intercom (Anruf von Headset zu Headset möglich ohne Telefonanlage)
- Rufumleitung (permanent oder bei besetzt)
- Anrufer-Erkennung aus dem Adressenverzeichnis
- Anrufbeantworter (nur über TK-Anlage)
- Unterstützung des VCARD 3.0 Formats

## AUDIO

- Breitbandaudio
- Lautstärkekontrolle – 6 Stufen separate Einstellungen für
  - a) Freisprechen und b) Headset

- Sprachverschlüsselung (SRTP)
- Stummschalten
- Klingeltonlautstärke – 6 Stufen + aus
- Tastentöne – Klick, DTMF und spezielle Töne
- Akustische Warnungen bei niedrigem Akkustand und Reichweite

## CODECS

- G.711, G.722, G.726, G.729

## VOIP

- IPv6 ready
- snom OCS edition ready
- Eingebauter HTTP-Server
- Passwortschutz
- RFC3261-konform
- Digest und NTLM Authentifizierung
- DNS SRV (RFC3263),
- Offer/answer (RFC3264)
- Indizierung von Nachrichten (MWI nach RFC3265)
- DTMF (In- und außerbandig, SIP INFO) via SIP INFO
- STUN Client (NAT T raversal)
- SIP Konfiguration über Basis oder über Mobilteil

## INSTALLATION

- Automatische Software-Updates
- Automatisches Laden von Einstellungen über HTTP und TFTP
- Kontroll-LEDs auf der Basisstation für Netzwerkfehler, Stromversorgung und VoIP-Registrierung
- Reset-Taste
- VLAN
- DECT Interface (EU) oder DECT 6.0(USA/Kanada)
- Keine WLAN Interferenzen

## KONFIGURATION

- Embedded Web Server
- Autokonfiguration via HTTP/HTTPS
- Embedded X.509 Certificates
- SIP Plug-n-Play (PnP)
- TR-69/TR-111
- Over-the-air Firmware upgrade

### 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