

snom[®] m9



snom OCS_{edition}

klarVOICE[®]



- Hohe Sprachqualität
- 100 Stunden Standby
- Hohe Interoperabilität
- TLS, SRTP, vorinstalliertes X.509 Zertifikat
- Anruferidentifizierung durch Farbbild
- Bis zu 9 Endgeräte an einer Basisstation
- Bis zu 4 gleichzeitige Gespräche an einer Basisstation
- Sprachverschlüsselung
- Alarm- und Kalenderfunktionalität

Das **snom** m9 ist ein IP-Telefon der neuesten DECT-Generation, das den Komfort der schnurlosen Telefonie mit allen Vorzügen von Voice over IP verbindet.

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

wurden ebenfalls integriert. Technisch einzigartig ist das **snom** m9 vor allem durch die mögliche Integration des Telefons in eine Microsoft[™] Office Communications Server 2007 R2 Umgebung. Es kann dort als erstes IP DECT Telefon mit der snom OCS edition auch parallel zu jeder bestehenden SIP-Telefonanlage eingesetzt werden.

Durch die Nutzung des speziell für DECT Anwendungen spezifizierten DECT Frequenzbereiches kann darüber hinaus eine störungsfreie Kommunikation garantiert werden. Hohe Stand-by-Zeiten (bis zu 100 Stunden) und die Möglichkeit der einfachen

Integration von Web-Anwendungen über den integrierten USB Port, ist ein entscheidender Vorteil gegenüber herkömmlichen WLAN Telefonen.

Die Reichweite des **snom** m9 beträgt je nach Bauweise bzw. Infrastruktur 50 m innerhalb und bis zu 300 m außerhalb von Gebäuden.

Ein weiterer nicht zu unterschätzender Vorteil: das **snom** m9 verfügt wie alle unsere Geräte über den in unserem Haus entwickelten SIP-Stack mit seiner bewährten Interoperabilität. Damit ist das snom m9 eine perfekte Ergänzung für den VoIP Alltag.

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
- 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
- Lautstärkereglern

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
- Nachrichtenanzeige (MWI)
- Bitte nicht stören (DND)
- RSS Feed Reader
- Anzeige verpasster Anrufe
- 4 parallele VoIP Gespräche möglich
- 9 Mobilteile; max. 6 klingelnd
- Intercom
- Rufumleitung (permanent oder bei besetzt)
- Anrufer-Erkennung aus dem Adressenverzeichnis
- Anrufbeantworter (nur über TK-Anlage)

AUDIO

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

- 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, Mehrfrequenzwähltöne sowie DMTF via SIP INFO)
- STUN Client (NAT Traversal)
- 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