

# snom<sup>®</sup> m9



snom OCS  
edition

klarVOICE  
BY SNOB



- **Téléphonie sans interférences**
- **Autonomie jusqu'à 100 heures en veille**
- **Excellente interopérabilité**
- **Photo couleur de l'interlocuteur**
- **Prêt pour IPv6**
- **Jusqu'à 9 combinés par base**
- **Jusqu'à 4 appels en simultané par base**
- **Intercom, alertes et calendrier**
- **Encryptage de voix**
- **Et beaucoup plus.**

Le téléphone snom de dernière génération DECT, le **snom** m9, associe le confort de la téléphonie sans fil aux avantages et fonctionnalités de la technologie VoIP.

L'utilisateur bénéficie d'une excellente qualité audio grâce au son digital haut débit sans fil. Le **snom** m9 combine les fonctions professionnelles business à la facilité d'utilisation de produits consommateurs. Il répond aussi bien aux besoins des entreprises qu'à ceux des particuliers. Grâce à de nombreuses fonctionnalités (conversations mains libres, identification d'appels entrants avec affichage des noms, numéros et photos de l'interlocuteur) et à des fonctions spécifiques comme le répertoire, le calendrier, la calculatrice et la fonction d'alarme, le **snom** m9 devient un téléphone VoIP parfaitement mobile et accessible.

Le **snom** m9 basé sur la norme DECT permet une communication sans in-

terférences en utilisant la bande de fréquence dédiée DECT. De plus, il offre les avantages indéniables du monde DECT : une grande autonomie en veille, une excellente qualité de son et l'intégration des applications internet, le plaçant loin devant les autres téléphones mobiles WIFI.

La portée du **snom** m9 est de 50 mètres à l'intérieur et d'environ 300 mètres à l'extérieur (selon la topologie du bâtiment ou de l'environnement).

Avec son design intuitif, le **snom** m9 est extrêmement facile à utiliser et pratique. Grâce aux touches éclairées et au grand écran TFT en couleurs, il convient pour une utilisation en entreprise, dans des « homes offices » et à la maison. Vous pouvez intégrer des images JPEG dans votre répertoire qui seront affichées lors d'un appel. Le menu est clair, bien structuré et intuitif. Cinq touches de navigation offrent un accès facile à la majorité

des fonctions du téléphone sans devoir chercher dans des menus compliqués.

De plus, grâce au port USB et à la forte capacité de la mémoire flash, les mises à jour et technologies à venir sont faciles à intégrer. Son design moderne confirme sa position de leader dans la téléphonie VoIP sans fil.

Afin de garantir une parfaite intégration dans la majorité des environnements VoIP, le **snom** m9 offre des profils PBX préconfigurés permettant, en un click, de l'utiliser en parallèle avec les plateformes SIP les plus répandues. Autre avantage : le snom m9 intègre le nouveau standard IPv6 ! Ces fonctionnalités associées à une configuration automatique téléchargeable lui offrent un avantage compétitif considérable sur le marché. Enfin, le **snom** m9 intègre le fameux SIP stack de snom reconnu pour sa grande interopérabilité et son leadership technologique.

# Caractéristiques techniques du snom m9

## ECRAN

- Ecran TFT couleur (65 536 couleurs)
- Résolution : 128x128 pixels
- Ajustement du contraste (5 niveaux)
- Indicateurs de statut pour : portée du réseau, alertes, « DND », renvoi d'appels, statut de batteries, MWI, haut-parleurs
- Date et heure (manuel ou auto-synchronisé)
- Identification d'appels entrants avec numéro et photo
- Support de plusieurs langues

## DIMENSIONS

- Combiné : 21 x 126 x 50 mm
- Base : 168 x 144 x 32 mm
- Chargeur : 80 x 72 x 21 mm

## POIDS

- Combiné : environ 98 g
- Base : 275 g
- Chargeur : 80 g

## BATTERIE

- Li-Ion 3.7V

## ELECTRICITÉ

- Chargeur : 5.9 V DC
- Base : 5 V DC

## CLAVIER

- Touches éclairées
- 12 touches numériques
- 2 softkeys
- 5 touches de navigation
- Verrouillage du clavier
- Haut-parleurs
- Réglage du volume
- 24-digit Input
- Multiples modes de saisie

## INTERFACE

- Appel d'urgence
- Répertoire (170 noms / numéros)
- Affichage de la durée de conversation

- Journal des appels manqués, reçus et composés
- Horloge, changement d'heure automatique
- Menu confortable et intuitif
- Sonneries polyphones
- Fonction « mains libres »
- Ecran de fond adaptable selon les besoins du client
- Ecran de veille
- Mode de réponse automatique

## FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Connectique USB
- Musique durant la mise en attente (lorsqu'il est connecté au PBX)
- Mise en attente
- Transfert d'appel
- Renvoi d'appels
- Liste des appels
- Gestion du Call Waiting Indicator (CWI)
- Gestion du Message Waiting Indicator (MWI)
- Ne pas déranger - DND
- RSS Feed Reader
- Journal des appels manqués
- Support de 4 communications simultanées sur la base et jusqu'à 9 combinés par base
- Intercom – communication entre deux combinés
- Identification d'appels entrants sur la base de noms listés dans le répertoire
- Messagerie vocale
- VCARD 3.0
- Numérotation abrégée
- LDAP

## FONCTIONS AUDIO

- Encryptage de voix (SRTP)
- CLIP/CLIR
- Muet (désactivation du microphone par un softkey)
- Contrôle du volume (6 niveaux)
- Volumes de la sonnerie : 6 niveaux et muet
- 2,5 mm Headset jack (connecteur casque)
- Paramètres différents pour

- a. Conversation « mains libres » et b. casque
- Son de touches – click, DTMF et sons spécifiques
- Alertes acoustiques en cas de faible batterie et chargement

## CODECS

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

## VOIP

- Profils PBX préconfigurés
- Prêt pour IPv6
- Prêt pour la snom OCS édition (Q3 2011)
- Conformité avec RFC3261
- Authentification Digest et NTLM
- DNS SRV (RFC3263)
- Offer / Answer (RFC3264)
- Indication de messages entrants (MWI selon RFC3265)
- In-band DTMF / out-of-band DTMF / SIP INFO DTMF
- Configuration SIP via la base ou le combiné
- SIPS/ TLS
- STUN support (NAT Traversal)

## MISE EN PLACE

- Mises à jour automatiques des logiciels
- Chargement automatique de paramètres via HTTP / TFTP
- Diodes LED à la station de base pour contrôler le réseau, l'alimentation et l'enregistrement SIP (SIP registered)
- Touche « Reset »
- Support des VLAN et du TOS Marking
- Interface DECT (EU) ou DECT 6.0 (USA / Canada)
- Aucunes interférences WLAN

## CONFIGURATION

- Serveur Web intégré
- Auto configuration via HTTP / HTTPS
- Certificats x.509 intégrés
- SIP Plug-n-Play (PnP)
- TR-69/TR-111 pour le management à distance des terminaux (Q3 2011)
- Mise à jour par connexion sans fil ou USB

### snom France

1er Etage Gauche  
6 Parc des fontanelles  
78870 Bailly  
France  
Tél. : +33 (0)1 80 87 62 87  
Fax : +33 (0)1 80 87 62 88  
Mail : info@snom-france.com

### snom technology AG

Charlottenstraße 68–71  
10117 Berlin  
Allemagne  
Tél. : +49 30 39833-0  
Fax : +49 30 39833-111  
sip : info@snom.com  
Mail : info@snom.com