

# snom 300

Le téléphone VoIP basé SIP



qualified for  
**Lync**

- **Ecran d'affichage à deux lignes, rétro-éclairé, 2 x 16 caractères**
- **4 identités (lignes)**
- **27 touches, 7 LED**
- **6 touches de fonctions, librement programmables**
- **Fonction « mains libres »**
- **Power over Ethernet (PoE)**
- **Switch Ethernet**
- **Mini navigateur XML**

Le modèle entrée de gamme est le **snom 300** qui répond aux plus importantes exigences d'une téléphonie VoIP. De plus, il offre de nombreuses fonctionnalités qui sont incontournables aux professionnels. Grâce à son excellent rapport qualité-prix, le **snom 300** est idéal pour des bundles ITSP (Internet Telephony Service Provider) pour les PME, les « homes offices » et les particuliers.

Il est très simple à utiliser : l'écran LCD graphique à 2 lignes du **snom 300** affiche les informations sur l'interlocuteur. L'interface utilisateur présentée sous forme de menus permet une gestion facile des fonctions. Les fonctions plus complexes sont également disponibles via le navigateur Web de l'ordinateur.

Pour un travail efficace et flexible au bureau, le **snom 300** offre toutes les fonctionnalités importantes pour maîtriser les tâches quotidiennes de la communication d'entreprise : choisir une ligne (identité ou compte SIP), émettre en appel, mettre en attente un appel entrant, reprendre un appel ... Il est possible de créer jusqu'à quatre identités différentes.

Le **snom 300** dispose de six touches de fonctions programmables. L'utilisateur peut décider de la répartition des touches de fonctions du **snom 300** et leur attribuer des fonctions telles que la mise en attente, le transfert d'appels ou l'interrogation de la boîte vocale. Grâce à cette option, les appareils peuvent être adaptés et configurés selon les besoins

individuels de l'utilisateur. Ainsi, le **snom 300** est utilisé davantage par les centres d'appels et les responsables commerciaux.

Vous craignez des écoutes non-autorisées, le vol de vos données, ou des appels de spam ? Faites confiance au **snom 300** ! Il est compatible avec les standards de sécurité SRTP et SIPS comme d'ailleurs l'autre modèle professionnel de snom, le snom 320. Par conséquent, il convient parfaitement pour des environnements sensibles, tels que les Services Publics, les banques ou des institutions médicales ou militaires.

# Caractéristiques techniques du snom 300

qualified for  
Lync

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Dimensions** : environ 200 x 185 x 120 mm
- **Poids** : environ 730 g
- **Sécurité** : IEC 60950-1:2001
- **Certificat** FCC Classe B, marquage CE
- **1 x LAN, 1 x PC**: RJ 45
- **Power over Ethernet (PoE)** : IEEE 802.3af, Classe 1
- **Alimentation** : PoE ou bloc d'alimentation 5 V DC qui est figuré au mode d'emploi <sup>(1)</sup>
- **Ethernet** : Switch 2 x IEEE 802.3 10/100 Mbps
- **Branchement combiné** : 4P4C
- **Prise pour branchement casque** : Filaire 4P4C; sans fil à travers le snom EHS Advanced <sup>(2)</sup>

## INTERFACE UTILISATEUR

- Ecran d'affichage à deux lignes, rétro-illuminé, 2 x 16 caractères)
- 27 touches, 7 LED
- Menu confortable et intuitif
- Localisation (langue, fuseau horaire etc.)
- Choix de sonnerie, sonneries VIP, import de sonneries individuelles
- Affichage d'appels entrants par LED
- Affichage d'appels manqués, de nouveaux messages et d'appels en attente par LED
- Fonction « mains libres »
- Utilisation de plusieurs appareils audio
- Horloge avec passage automatique à l'heure d'été/d'hiver, affichage de la durée de conversation

## FONCTIONS DU TÉLÉPHONE

- 4 identités (lignes)
- Annuaire : 100 noms / numéros
- Import / export de l'annuaire
- Numérotation abrégée
- Numérotation à partir d'URLs
- Plan de numérotation local
- Rappel automatique de ligne occupée
- Notification de ligne ne plus inactive/occupée <sup>(4)</sup>

- Identification des correspondants téléphoniques
- Appel en attente
- Réponse automatique
- Blocage de numéros (liste noire)
- Blocage des appels anonymes
- Listes des appels manqués, reçus, composés
- Mise en attente
- Musique d'attente <sup>(3)</sup>
- Gestion de 12 appels en simultané
- Transfert direct ou supervisé
- Renvoi d'appels
- Conférence à trois sur le téléphone
- Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste <sup>(3)</sup>
- Parcage/récupération des appels <sup>(3)</sup>
- Diffusion multicast
- Fonction « ne pas déranger » (DND)
- Verrouillage du clavier
- Client Matter Code (CMC) <sup>(3)</sup>
- Utilisation avec Unified Communications

## SERVEUR HTTP

- Serveurs HTTP et HTTPS intégrés
- Configuration simple du téléphone, même à distance
- Numérotation par navigateur Web
- Protection par mot de passe
- Diagnostic (Tracer, Logger, Syslog)

## SÉCURITÉ ; QUALITÉ DE SERVICE

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

## CODECS ; AUDIO

- G.711 A-law,  $\mu$ -law; G.729A, G.723.1, G.726, G.722, GSM 6.10 (full rate)
- « Comfort Noise » (CNG)
- Voice Activity Detection (VAD)

## SIP

- Conformité avec RFC3261
- UDP, TCP et TLS
- Authentification Digest
- PRACK (RFC3262)
- Fiabilité de réponses provisionnelles (RFC3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC3263), support de serveur redondant
- Offer / Answer (RFC3264)
- Indication d'un message en attente (RFC3842), notification d'événements MWI (RFC3265)
- Supervision de dialogue (RFC4235)
- In-band DTMF / out-of-band DTMF / SIP INFO DTMF
- Client STUN, ICE (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Bridged line appearance (BLA) <sup>(3)</sup>
- Auto provisionnement avec PnP <sup>(3)</sup>
- Signalisation de présence/ liste des correspondants préférés (buddy list) <sup>(3)</sup>
- Fonctionnalité BLF (Busy lamp field support) <sup>(3)</sup>
- Etats de présence (Presence publishing) <sup>(3)</sup>

## DEPLOIEMENT

- Mises à jour automatiques des logiciels
- Chargement automatique de paramètres via HTTP / HTTPS / TFTP avec authentification
- Configurable par navigateur web
- Support de TR-69/TR-111 pour le management à distance des terminaux
- IP statique, DHCP
- NTP

<sup>(1)</sup> **Vendu séparément: Bloc d'alimentation PSAC10R-050 (snom n° art. 00002730)**

<sup>(2)</sup> **Vendu séparément: snom EHS Advanced V2.0 (snom n° art. 00002362)**

<sup>(3)</sup> **Si supporté par le PABX**

### snom technology France

1er Etage Gauche  
6 Parc des fontenelles  
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

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