

## D120

Votre point d'entrée dans la téléphonie IP



## D120



### Caractéristiques principales

- 2 identités SIP
- Basse consommation énergétique (PoE)
- Écran graphique rétroéclairé
- Voyants de notifications des messages/appels à 360 degrés
- 4 touches de fonction contextuelles  
+ 5 touches de fonction fixes



Carnet d'adresses



Alimentation POE



IPv6 &amp; IPv4



Sécurité (TLS &amp; SRTP)



Prise micro-casque

Avec ses deux lignes SIP, le Snom D120 rehausse le niveau de fonctionnalité et d'adaptabilité des téléphones SIP d'entrée de gamme. Doté d'un écran graphique noir et blanc rétroéclairé, le D120 permet un affichage exceptionnel de toutes les informations relatives aux appels et aux fonctionnalités. Grâce à ses caractéristiques, cet appareil se démarque de la moyenne des téléphones de bureau.

Le D120 est également doté d'un voyant lumineux visible à 360 degrés qui permet de notifier les appels entrants, les appels en cours et les messages en attente même à distance. En plus des cinq touches de fonction fixes idéales pour une utilisation simple et intuitive de la part de l'utilisateur, quatre touches de fonction

contextuelles peuvent être facilement configurées pour offrir en un seul clic de nombreuses fonctionnalités. De plus, le D120 n'est pas attractif uniquement par son prix d'achat, mais ses coûts de gestion sont eux aussi réduits grâce à une consommation énergétique garantie par une alimentation via PoE (Power-over-Ethernet).

Parfait du point de vue de la fonctionnalité et de l'efficacité pour des petits bureaux comme pour des travailleurs indépendants, ce téléphone fixe convient parfaitement à tous les endroits où un appareil d'entrée de gamme est nécessaire pour effectuer des conversations professionnelles tout en se sentant comme à la maison.

## Avantages

- Ecran graphique rétro-éclairé 132 x 64 pixels
- Support fixe à 35°
- Possibilité de fixation murale
- Mains libres (haut-parleur)
- Qualité audio supérieure grâce au Digital Signal Processor (DSP)
- Switch Ethernet à 2 ports de 10/100 Mbit/s (RJ45)
- Alimentation Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 1
- Provisioning sécurisé basé sur SHA-2

## Firmware

### Caractéristiques

- 2 identités / comptes SIP
- Navigateur XML
- Journal d'appels émis, reçus et manqués
- Répertoire avec 250 entrées
- Langues : Anglais, Français, Espagnol
- Langues supplémentaires disponibles via provisioning
- DTMF en bande / hors bande / SIP- INFO
- Compatible avec toutes les principales plateformes PBX IP

### Fonctions d'appel

- Numérotation rapide
- Numérotation depuis une URL
- Planification locale des appels
- Rappel automatique de ligne occupée
- Rappel de ligne occupée / non joignable<sup>(2)</sup>
- Identification des appelants
- Signal d'appel
- Blocage d'appels (liste noire)
- Blocage d'appels anonymes<sup>(2)</sup>
- Réponse automatique
- Mise en attente des appels
- Musique d'attente<sup>(2)</sup>
- Jusqu'à 4 appels simultanés
- Transfert d'appel à l'aveugle ou supervisé.
- Renvoi automatique des appels
- Audioconférences à 3
- Gestion des postes, prise d'appels<sup>(2)</sup>
- Parcage et récupération des appels<sup>(2)</sup>

- Radiomessagerie multipoint
- Mode ne pas déranger (DND)
- Verrouillage du clavier

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio à large bande)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 10 sonneries personnalisables intégrées
- Sonneries avec musiques personnalisées
- Générateur de bruit de confort (CNG)
- Fonction VAD (Voice Activity Detection)

### Installation

- Configuration depuis l'interface web
- Provisioning:
  - Options DHCP 66/67
  - Plug & Play (PnP)
  - Snom Redirection Service
  - Gestion à distance avec les protocoles TR-069

## Spécifique

### Protocols

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP/HTTPS/TFTP
- LDAP (Annuaire)
- Dual Stack IPv4/IPv6

### Interface utilisateur

- Nombre de touches : 32
- Touches ligne avec LED : 2
- Touches : Ne pas Déranger, Répertoire, Transfert, Attente, Message
- Touches de fonction programmables et contextuelles : 4
- Touches de navigation : 2 (haut/bas)
- Touches audio : Fonction Muet, Haut-parleur, Réglage du Volume
- Recomposition depuis le journal d'appel (avec la touche OK)

- Voyant LED rouge à haute visibilité pour signaler les appels et les messages en attente<sup>(2)</sup>
- Interface utilisateur configurable depuis le menu
- Localisation (langue, heure, tonalité d'appel)

### Sécurité

- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, SRTCP
- VLAN
- IEEE 802.1X
- LLDP-MED
- Protection de l'interface web avec un mot de passe

### Caractéristiques du dispositif

- Dimensions : 205 x 161 x 32 mm (sans support)
- Dimensions : 205 x 161 x 120 mm (avec support)
- Tension d'entrée : 5VDC (SELV)
- Entrée : RJ-4P4C
- Casque : RJ-4P4C
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- Alimentation : PoE ou alimentation 5VDC<sup>(1)</sup>
- Conditions environnementales :
  - Température en fonctionnement : de 0°C à 35°C
  - Température hors fonctionnement : de -10°C à 45°C
  - Humidité comprise entre 5% et 95% (sans condensation)
- Contenu de l'emballage
  - Téléphone
  - Support
  - Combiné filaire
  - Câble Ethernet
  - Guide rapide
- Couleur : noir
- Garantie : 2 ans
- Code article : 00004361

### Certifications

- Marquage CE
- Sécurité IEC 60950

<sup>(1)</sup> Accessoires en option (les codes des produits sont indiqués ci-dessous)

<sup>(2)</sup> Si pris en charge par le PBX

#### Codes des accessoires en option

- 00004325 Alimentation A6 avec clip EU
- 00001168 Clip UK pour alimentation A6
- 00004373 Alimentation avec prise secteur EU
- 00004374 Alimentation avec prise fixe UK
- 00004113 Plaque pour montage au mur de le D120
- 00004341 Casque Monaural Snom A100M
- 00004342 Casque binaural Snom A100D