

# M900



DECT



Système multicellulaire



Power over Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS & SRTP)



Serveur d'alarmes



Support des balises



Mise à jour OTA

## La base DECT multi-cellulaire professionnelle et moderne

Le Snom M900 est idéal pour les installations jusqu'à 1 000 bases et jusqu'à 4 000 combinés. La pratique base blanche offre non seulement un tout nouveau design, mais également une large gamme de fonctions et comprend un gestionnaire DECT intégré ainsi qu'une synchronisation DECT et LAN. Le gestionnaire DECT intégré gère toutes les bases d'une installation et garantit une disponibilité constante et ainsi que ce que l'on appelle le "Seamless Handover", c'est-à-dire que les appels sont transférés de manière transparente entre les

bases individuelles - même à travers les étages ou les bâtiments. Avec son cryptage TLS, la base établit de nouveaux standards élevés en matière de cryptage et de sécurité. La maintenance de l'appareil peut également être facilement effectuée via l'interface utilisateur Web du Snom M900. Chaque base peut envoyer sans fil des mises à jour logicielles (OTA) ainsi que d'autres informations de configuration aux combinés connectés.

## Variantes de produits



M900 | UE et Royaume-Uni | PN 00004426



M900 | Etats-Unis | PN 00004441

## Informations générales

- Information produit
  - Station de base multicellulaire DECT
  - Couleur : blanc
- Environnement : intérieur, montage mural, installation au plafond
- Antennes diverses : 2 antennes internes omnidirectionnelles

## Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x P, env.)
  - 144 mm × 140 mm × 35 mm
- Poids (environ)
  - 306 g

## Indicateurs et touches

- 1 DEL multicolore Indicateur de status
- 1 touche de fonction dédiée : Remise à zéro

## Caractéristiques audio

- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
  - G.729 (10/8)<sup>3</sup>, BV32 (10/8)<sup>3</sup>, Opus (8)<sup>3</sup>
- Négociation codec
- Changement de codec

## Interfaces et connexions

- Options d'alimentation
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, classe 2
  - Adaptateur secteur<sup>2</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces câblées
  - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
  - Ethernet 10/100 Mbit/s : prise RJ45-8P8C

- Interfaces sans fil
  - DECT<sup>4</sup>

## Interfaces utilisateur et configuration

- [Configuration via une interface utilisateur Web \(WUI\)](#)
- [Configuration automatique via provisioning](#)
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
  - Sécurité du provisioning avec certificat préinstallé
- Localisation
  - [Langues](#)
  - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Caractéristiques associées
  - Compatible RSSI, sans équipements additionnels
  - Liste des combinés mobiles enregistrés

## Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
  - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protocoles réseau
  - [DHCP](#), [NTP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [LDAP](#)
- Protocoles réseau sécurisés
  - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#)

## Gestion du répertoire

- Annuaire local jusqu'à 3 000 entrées
- LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
- Supporte les listes de contacts XML

## Technologie et fonctionnalités DECT

- Standard : DECT<sup>4</sup>
  - Authentification/encodage du socle et du téléphone
  - Transfert et itinérance d'appel sans interruption via la synchronisation DECT ou LAN (IEEE1588)
  - Audio à large bande
- Bande de fréquence
  - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
  - États-Unis : 1 920 - 1 930 MHz
- Puissance de sortie
  - Europe : < 250 mW
  - États-Unis : < 100 mW
- Couverture
  - Jusqu'à 50 m portée intérieure
  - Jusqu'à 300 m portée extérieure
- Installation multicellulaire
  - Combinés téléphoniques: jusqu'à 4 000<sup>1</sup>
  - Stations de base : jusqu'à 1 000<sup>1</sup>
  - Répéteurs : jusqu'à 100
  - Appels à bande étroite : jusqu'à 8
  - Appels à bande large : jusqu'à 4
- Système à cellule unique
  - Appels à bande étroite : jusqu'à 10
  - Appels à bande large : jusqu'à 5
- Caractéristiques associées
  - Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

- Compatibilité avec les serveurs d'alarme
- Support de balises

## Conditions environnementales

- Température ambiante en fonctionnement : -10 °C - +50 °C

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Station de base DECT M900
  - Kit de montage mural
- Documentation
  - [Guide d'installation rapide](#)
  - Fiches d'information (sécurité, normes)

## Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur: M900 PSU
  - UE et Royaume-Uni : M900 PSU (PN 00004439)
  - États-Unis : M900 PSU (PN 00004440)
  - Royaume-Uni : M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Injecteur PoE<sup>2</sup>
  - [A5 \(PN 00004065\)](#)
- Module codec DSP
  - A900 (PN 00004445)
- Répéteurs
  - [M5 \(FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)
  - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Combinés téléphoniques
  - [Veuillez vérifier la liste de compatibilité](#)

<sup>1</sup> jusqu'à 16 000 combinés et 4 000 base DECT avec une prochaine version du firmware

<sup>2</sup> Si le PoE n'est pas disponible

<sup>3</sup> Activé par le module DSP A900

<sup>4</sup> Les appareils DECT fabriqués pour les États-Unis et le Canada sont commercialisés en tant que DECT 6.0

## Aperçu de la gamme



M25



M30



M65



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900  
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom M900](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#) | [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans être obligé d'annoncer ces révisions ou modifications avant ou après coup. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.