

M900



DECT



Système
multicellulaire



Power over
Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS
& SRTP)



Alarm server
compatibility



Beacon
support



Mise à jour
OTA

The professional and modern base with DECT multi-cell technology

Le Snom M900 est idéal pour presque toutes les installations jusqu'à 1 000 bases et jusqu'à 4 000 combinés. La base blanche pratique 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 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 intégré, 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

Base

- Information produit
 - Station de base multicellulaire DECT
 - Couleur : blanc
- Placement : intérieur, montage mural, installation au plafond
- Diversification des antennes : 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 LED multicolore Indication d'état polyvalente
- 1 touche de fonction dédiée : Réinitialiser

Caractéristiques audio

- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8) ³
- Négociation codec
- Changement de codec

Interfaces et connexions

- M900 options d'alimentation
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptateur secteur ²
 - 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 ⁴

Interfaces utilisateur et configuration

- [Configuration via un menu interface utilisateur \(WUI\)](#)
- [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
 - Les téléphones sans fil compatibles prennent en charge RSSI sans avoir besoin d'instruments de mesure supplémentaires
 - 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 avec jusqu'à 3 000 entrées
- LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
- Supporte les listes de contacts XML

Technologie et fonctionnalités DECT

- Standard : DECT⁴
 - 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 : jusqu'à 4 000¹
 - Stations de base : jusqu'à 1 000¹
 - 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 du logiciel "over-the-air in (SUOTA)

- Alarm server compatibility
- Beacon support

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 (QIG)
 - 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 PoE²
 - 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
 - [Veuillez vérifier la liste de compatibilité](#)

¹ jusqu'à 16 000 Terminaux et 4 000 Base DECT avec le futur update du firmware

² Si le PoE n'est pas disponible

³ Activé par le module DSP A900

⁴ 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 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

Responsabilités

Plus d'informations : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#)

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux Etats-Unis, et dans d'autres régions et pays. Sauf indication contraire, toutes les marques mentionnées dans ce document, en particulier les noms de produits, sont des marques protégées de Snom Technology GmbH. Tout autre nom de produit ou de société est la propriété de ses détenteurs respectifs. Snom se réserve le droit de modifier les fonctionnalités des produits mentionnés dans ce document sans avertissement préalable. Snom décline toutes responsabilités en cas d'erreurs survenues lors de l'impression du document.