

# M900 Outdoor



DECT



Système multicellulaire



Certifié pour usage extérieur



Résistance aux intempéries



Serveur d'alarmes



Support des balises



Power over Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS &amp; SRTP)



Mise à jour OTA

## La base DECT extérieure pour toutes les conditions météo

La base Snom M900 Outdoor permet à la technologie DECT multicellulaire professionnelle et moderne de fonctionner à l'extérieur. La base est certifiée IP55 et est insensible à la poussière, aux éclaboussures et à la pluie. Protégé par un boîtier durable et fiable par tous les temps, le M900 Outdoor est polyvalent dans les

immeubles de bureaux, les entrepôts ou les hôpitaux. Les composants électroniques de la station de base ont été traités de manière à résister aux températures extrêmes, aux bactéries et à l'humidité. Techniquement, la base est identique au Snom M900.

## Informations générales

- Information produit
  - Installation multicellulaire : Station de base DECT M900 Outdoor | PN 00004478
- Couleur
  - Station de base : orange
  - Coffret : Gris pâle
- Environnement : extérieur, Intérieur, montage mural, installation au plafond
- Équipement
  - Antennes diverses : 2 antennes internes omnidirectionnelles
  - Coffret : vaste gamme de température, Protection UV, chocs (IK08) et humidité (UL746C), norme IP55

## Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x P, env.)
  - Station de base : 144 mm x 140 mm x 35 mm
  - Coffret : 300 mm x 175 mm x 80 mm
- Poids (approximatif)
  - 1,1 kg

## Indicateurs et touches

- Indication d'état multi-usages : 1 DEL multicolore
- 1 touche de fonction dédiée : Remise à zéro

## 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)<sup>2</sup>
- Négociation codec
- Changement de codec

## Interfaces et connexions

- Alimentation
  - **Power over Ethernet (PoE)** : IEEE 802.3af, classe 2
  - Adaptateur secteur:<sup>1</sup> 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces pour câble
  - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
  - Connectivité réseau (LAN) : prise RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- 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**

## Répertoire

- Annuaire local jusqu'à 3 000 entrées
- LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
- Prise en charge du carnet d'adresses XML

## Technologie et caractéristiques 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 à l'intérieur
  - Jusqu'à 300 m à l'extérieur
- Installation multicellulaire
  - Combinés téléphoniques: jusqu'à 4 000
  - Stations de base : jusqu'à 1 000
  - 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 en fonctionnement : -20 °C - +60 °C

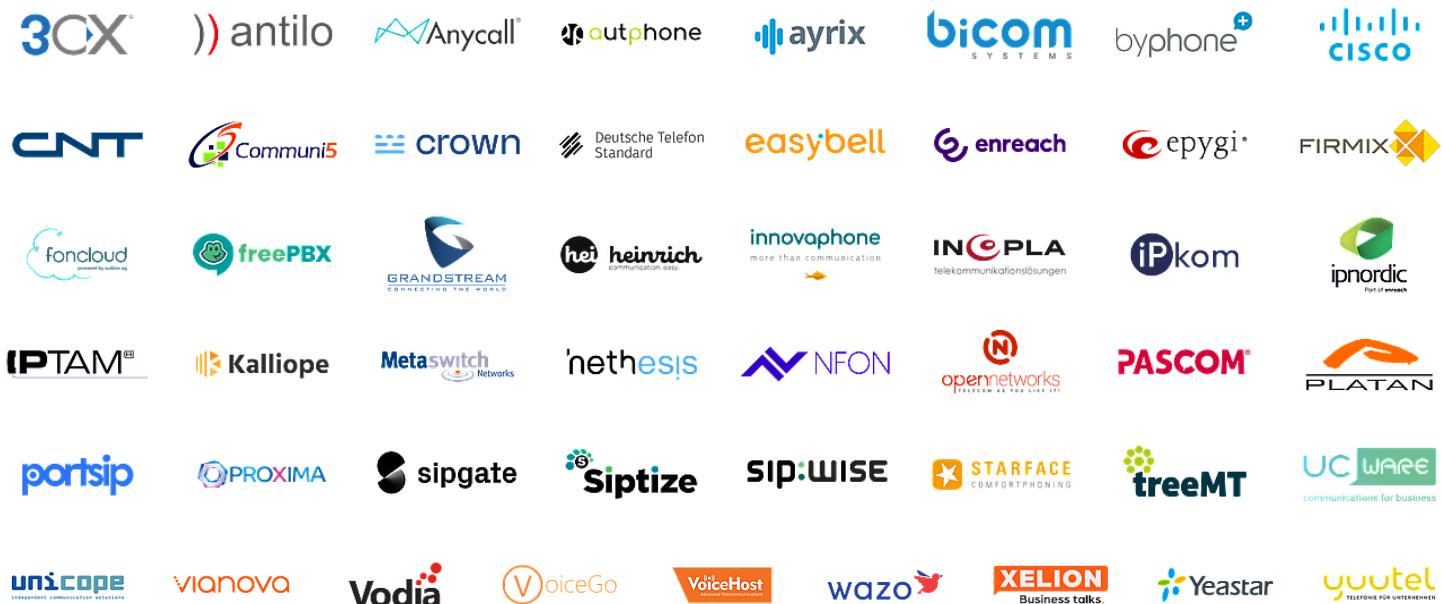
## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Station de base DECT M900 outdoor
  - Coffret
  - Kit de montage mural
- Documentation :
  - **Guide d'installation rapide**
  - Fiches d'information (sécurité, normes)

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
  - UE et Royaume-Uni : M900 PSU (PN 00004439)
  - Etats-Unis : M900 PSU (PN 00004440)
  - Royaume-Uni : M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Injecteur PoE<sup>1</sup>
  - **A5E (PN 00004079)**
- Module codec DSP
  - A900 (PN 00004445)
- Répéteur de DECT
  - **M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)**
- Combiné DECT
  - **Veuillez vérifier la liste de compatibilité**

## Interopérabilité



## Aperçu de la gamme



<sup>1</sup> Si le téléphone est alimenté par PoE, il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur secteur

<sup>2</sup> Activé par le module DSP A900

<sup>3</sup> Les appareils DECT fabriqués pour les États-Unis et le Canada sont commercialisés en tant que DECT 6.0

## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web M900 Outdoor](#) | [Snom Service Hub M900 Outdoor](#) | [Guide d'installation rapide M900](#)

[Outdoor](#) | [Manuel de l'Utilisateur M900 Outdoor](#) | [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 obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. 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.