

M900 Outdoor



DECT



Système multicellulaire



Certifié pour usage extérieur



Résistance aux intempéries



Alarm server compatibility



Beacon support



Power over Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS & SRTP)



Mise à jour OTA

The outdoor DECT base for all weather conditions

The Snom M900 Outdoor base enables professional and modern multi-cell DECT technology to operate outdoors. The base is IP55 certified and insensitive to dust, splash and rain water. Protected by durable housing reliable in any weather, the M900 Outdoor is

versatile in office buildings, warehouses or hospitals. The electronic components of the base station have been treated so that they are resistant to extreme temperatures, bacteria and moisture. Technically, the base is identical to the Snom M900.

Base

- Information produit
 - Station de base multicellulaire DECT
 - PN 00004478
 - Couleur
 - Base DECT : orange
 - Coffret : light grey
- Placement
 - outdoor, intérieur, montage mural, installation au plafond
- Équipement
 - Diversification des antennes : 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.)
 - Base DECT : 144 mm × 140 mm × 35 mm
 - Coffret : 300 mm × 175 mm × 80 mm
- Poids (environ)
 - 1,1 kg

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 outdoor 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 outdoor
 - Coffret
 - 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
 - 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)
- Répéteur de DECT
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Combiné DECT
 - [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.