

# M110 SC



DECT

Système à  
cellule uniqueCompatible  
avec GAPÉmulation  
d'appel  
partagéPower over  
Ethernet  
(PoE)Sécurité (TLS  
& SRTP)

Répertoire

Mise à jour  
OTA

## The compact DECT base station for up to 8 SIP accounts

Cet équipement idéal pour les TPE & SOHO, la base DECT Mono Cellulaire M100 SC peut accueillir jusqu'à 10 combinés. La fonction unique d'émulation d'appels partagés Snom permet le partage d'appels sur tous les combinés M10 SC connectés sans connaissances en programmation ni assistance des fournisseurs VoIP. Ce système peut-être installé et paramétré via

une interface web et automatiquement par provisionnement. Les mises à jour logicielles du M10 SC sont effectuées via l'interface DECT de la Base Radio, garantissant un fonctionnement optimal. Les commutateurs PoE existants peuvent être utilisés pour alimenter la station de base via le câble réseau.

## Informations générales

- Information produit
  - Ensemble Base DECT mono-cellulaire M100 SC , Combiné DECT M10 SC et socle de chargement | UE et Royaume-Uni | noir | PN 00004610
- Environnement : intérieur, bureau, montage mural

## Dimensions et poids

- Dimensions (H × L × P, env.)
  - Base DECT : 151 mm × 116 mm × 42 mm
  - Combiné DECT : 173 mm × 49 mm × 27 mm
  - Base de chargement : 54 mm × 76 mm × 82 mm
- Poids (environ)
  - Base DECT : 227 g
  - Combiné DECT : 195 g

## Affichage et indicateurs

- Base DECT
  - 2 indicateurs DELs
    - Indication du statut de puissance : 1 DEL verte
    - Indication VoIP : 1 DEL verte
- Combiné DECT <sup>1</sup>
  - Affichage
  - 5 indicateurs DELs

## Touches

- Base DECT
  - 2 touches physiques
    - Localisation du combiné
    - Remise à zéro
- Combiné DECT <sup>1</sup>
  - 29 touches physiques

## Interfaces et connexions

- Base DECT
  - 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 / 800 mA
  - Interfaces câblées
    - Adaptateur secteur:<sup>2</sup> connecteur coaxial
    - Connectivité réseau prise RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s :
  - Interfaces sans fil
    - DECT <sup>5</sup>
- Combiné DECT <sup>1</sup>
  - Options d'alimentation
    - Batterie : 2,4 V, 550 mAh, Ni-MH
    - Base de chargement : Adaptateur secteur

## Caractéristiques audio

- Base DECT
  - Codecs audio : G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Combiné DECT <sup>1</sup>

## Technologie et fonctionnalités DECT

- Standard : DECT<sup>5</sup>
- Bande de fréquence
  - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Couverture
  - Jusqu'à 300 m portée extérieure
  - Jusqu'à 50 m portée intérieure
- Combinés téléphoniques: jusqu'à 10<sup>1</sup>
- Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

## Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)
  - Ouverture de session protégée par mot de passe
  - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration automatique via provisioning
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
  - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Options de provisioning DHCP supportés 66, 159, 160
  - Sécurité du provisioning avec certificat préinstallé
  - Gestion à distance via protocoles TR-069
  - Support Plug & Play (PNP)
  - Fichier de provisioning avec codification AES
- Personnalisation
  - Fichier par défaut personnalisé
- Localisation
  - Langues
  - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostique
  - Trace de PCAP, Syslog

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 8 identités / comptes
  - Jusqu'à 6 appels simultanés
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Répertoire d'import / export (CSV, XML)

- Annuaire central sur la base avec jusqu'à 1000 entrées partagées
- Supporte les listes de contacts XML
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition abrégée : jusqu'à 10
  - Planification locale d'appels
  - Recomposition
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Intercom entre les combinés DECT<sup>1</sup>
- Caractéristiques des appels entrants
  - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
  - Déviation d'appel
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel supervisé
  - Transfert d'appel externe / interne entre les combinés DECT<sup>1</sup>
  - N-way conférence réseau
  - Conférence locale à 3
- Caractéristiques associées
  - Historique des 200 appels manqués, reçus et composés
  - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants
  - Émulation d'appel partagé<sup>4</sup>
  - Minuterie d'appel (Durée d'appel)

## Interopérabilité<sup>3</sup>

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Partenaire VoIP certifié

## Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
  - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
  - [OpenVPN](#)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
  - [SIP](#), [RTP](#), [STUN](#)
- Protocoles VoIP sécurisés
  - [SRTP](#)
- Protocoles réseau
  - no, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#), [NAT](#)
- Protocoles réseau sécurisés
  - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(p/q\)](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Protocoles de gestion à distance
  - [TR-069](#)
- Caractéristiques associées
  - DNS Override
  - Authentification mutuelle
  - Support de basculement et redondance du serveur

## Conditions environnementales

- Température ambiante en fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Humidité (sans condensation) : < 95 %

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Station de base DECT M100 SC
    - Câble Ethernet
    - Support de position murale
  - Combiné DECT M10 SC
    - Base de chargement
    - Adaptateur secteur
    - Batterie & attache à la ceinture
- Documentation
  - [Guide d'installation rapide](#)

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
  - UE : M100 PSU (PN 00004373)
  - Royaume-Uni : M100 PSU (PN 00004374)
- Combiné DECT : [M10 SC \(PN 00004452\)](#)

<sup>1</sup> Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M10 SC → [fiche technique M10 SC](#)

<sup>2</sup> Disponible séparément

<sup>3</sup> Caractéristiques et fonctionnalités peuvent varier, en fonction du fournisseur de services SIP et / ou de la plate-forme de système de téléphonie SIP

<sup>4</sup> Shared Call Emulation : fonctionnalité unique de Snom emulation mise en attente et prise de ligne

<sup>5</sup> Les appareils DECT fabriqués pour les États-Unis et le Canada sont commercialisés en tant que DECT 6.0

## Aperçu de la gamme



M110 SC



M10 SC

## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom M110 SC](#) | [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.