

# M100 SC



Power over Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS & SRTP)



Répertoire



Mise à jour OTA

## M100 SC - Base DECT Compacte jusqu'à 8 comptes SIP

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.

## Spécifications techniques

### Base

- Couleur noir
- Possibilité de montage mural
- Numéros de produit
  - M100 SC | Station de base DECT monocellulaire | UE et Royaume-Uni | 00004451

### Interfaces et connexions

- M100 options d'alimentation
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, classe 2
  - Adaptateur secteur : 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces câblées
  - 1 connecteur coaxial pour l'adaptateur secteur
  - RJ45-8P8C 10/100 Mbit Ethernet port
- Interfaces sans fil
  - DECT

### Interfaces utilisateur et configuration

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

### Dimensions et poids

- Dimensions (H x L x P, env.)
  - Base DECT : 116 mm x 151 mm x 42,4 mm
  - Boite cadeau: 125 mm x 156 mm x 72 mm
- Poids (environ)
  - Base DECT : 227 g
  - Boite cadeau: 331 g

### Indicateurs et touches

- 2 indicateurs LED
  - 1 LED pour indication VoIP, 1 LED pour l'indication du statut de puissance
- 2 touches physiques
  - Localisation du combiné, Réinitialiser

### Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 8 identités / comptes SIP
  - 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 1 000 entrées partagées
  - Supporte les listes de contacts XML
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Numérotation rapide (10 entrées)
  - Planification locale d'appels
  - Touche Bis
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Interphone entre les combinés DECT<sup>2</sup>
- Caractéristiques des appels entrants
  - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes
  - Déviation d'appel
  - Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente des appels
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel avec message
  - Transfert d'appel externe / interne entre les combinés DECT<sup>2</sup>
  - N-way conférence réseau
  - 3 voies conférence locale
- Caractéristiques associées
  - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections 200 ratés, reçus, appels composés
  - Minuterie d'appel (Durée d'appel)
  - Shared Call Emulation
  - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants

## Technologies et protocoles

- DECT
  - Mise à jour du logiciel "over-the-air" (SUOTA)
  - Jusqu'à 10 combinés
- Bande de fréquence DECT
  - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Technologies de réseau
  - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
  - [SIP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#), [STUN \(RFC 5389\)](#)
- Protocoles VoIP sécurisés
  - [SRTP \(RFC 3711\)](#)
- Protocoles réseau
  - IPv4 / IPv6: statique, PPPoE, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), HTTP, FTP, [TFTP](#), SNMP, NAT
- Protocoles réseau sécurisés
  - [TLS](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(p/q\)](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Protocoles de gestion à distance
  - [TR-069](#)
- Caractéristiques associées
  - DNS Override
  - Mutual authentication
  - Support de basculement et redondance du serveur

## Interopérabilité

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- [Partenaire VoIP certifié](#)<sup>1</sup>

## Contenu de la boîte

- Unité station de base DECT
- 1 câble Ethernet
- Adaptateur secteur
- Support de position murale
- Guide d'installation rapide (QIG)

## Accessoires

- 00004452 | M10 SC | Combiné DECT | UE et Royaume-Uni

<sup>1</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>2</sup> Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M10 SC

## Aperçu de la gamme



M100 SC



M10 SC

## Responsabilités

Pour plus d'informations sur le produit, visitez : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informations de garantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Tous droits réservés

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux États-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.

# M10 SC



Clavier rétro illuminé



Longue durée en veille



Mise à jour OTA



Clip de ceinture

## Le Snom M10 SC : Combiné DECT idéal pour TPE & SOHO

Le M10 SC offre une fonctionnalité d'appel essentielle en combinaison avec des fonctions professionnelles, par ex. communiquer ou transférer des appels en plus d'une qualité audio cristalline. Ce téléphone DECT avancé est doté d'un grand écran et d'un clavier rétroéclairé. Sa batterie puissante permet jusqu'à 9 heures d'autonomie en conversation ou une semaine en veille - vous ne manquerez aucun appel !

En association avec la station de base M100 SC, jusqu'à dix combinés M10 SC peuvent être enregistrés et jusqu'à 6 appels téléphoniques SIP peuvent être passés en même temps. Les 4 touches de fonction LED sont librement programmables et prennent en charge le partage d'appel indépendant du fournisseur VoIP avec d'autres M10, grâce à la fonction unique d'émulation d'appels partagés de Snom !

## Spécifications techniques

### Base

- Couleur noir
- Possibilité de montage mural
- Numéros de produit
  - M10 SC | Combiné DECT | UE et Royaume-Uni | 00004452

### Dimensions et poids

- Dimensions (H x L x P, env.)
  - Combiné: 173 mm x 49 mm x 27 mm
  - Chargeur: 54 mm x 76 mm x 82 mm
  - Combiné avec chargeur: 186 mm x 76 mm x 82 mm
  - Boîte cadeau: 182 mm x 131 mm x 61 mm
- Poids (environ)
  - Combiné: 195 g
  - Boîte cadeau: 299 g

### Affichage et indicateurs

- Affichage, monochrome, Rétro éclairage (bleu / blanc), graphique
  - 1,8" taille de l'écran (diagonale)
  - Résolution de 90 x 65 pixels
- 5 indicateurs LED
  - 1 LED rouge pour l'indication d'attente de message (MWI), 4 LED vert pour une indication de la clé de fonction

### Touches

- 29 touches physiques
  - Clavier de téléphone ITU standard : 12 avec touche étoile et astérisque, rétro-éclairé
  - Touche de navigation 2 voies (DIR / CID)
  - 2 touches de fonction contextuelles
- Touches de fonction programmables
  - 4 clés avec LED vert
- 4 touches audio dédiées avec LED
  - Muet, Haut-parleur, Volume +, Volume -
- 5 touches de fonction dédiées
  - Annuler, Menu / Sélectionner, Mise en attente des appels, Touche Bis, Interphone
- Caractéristiques associées
  - Verrouillage du clavier
- Configuration et configuration via une interface utilisateur pilotée par menu (PUI)
  - Langues

### Interfaces et connexions

- M10 options d'alimentation
  - Adaptateur secteur : Chargeur 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 6 V CC / 100 MA
- Combiné
  - Amovible, rechargeable 2.4 V / 550 mAh (NI-MH) batterie, jusqu'à 7 jours d'autonomie en veille, jusqu'à 9 heures d'autonomie en conversation
- Interfaces câblées
  - 1 connecteur coaxial pour l'adaptateur secteur
  - 2,5 mm jack téléphonique standard connectique de casque filaire
- Interfaces sans fil
  - DECT

### Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- Jusqu'à 2 appels simultanés
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Annuaire local avec jusqu'à 500 entrées
  - Annuaire central sur la base avec jusqu'à 1 000 entrées partagées
  - Supporte les listes de contacts XML
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Numérotation rapide (10 entrées)
  - Touche Bis
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Interphone entre les combinés DECT<sup>2</sup>
- Caractéristiques des appels entrants
  - Réponse automatique
  - Déviation d'appel
  - Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente des appels
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel avec message
  - Transfert d'appel externe / interne entre les combinés DECT<sup>2</sup>
  - Conférence réseau multi-canaux
  - 3 voies conférence locale
- Caractéristiques associées
  - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections 200 ratés, reçus, appels composés
  - Minuterie d'appel (Durée d'appel)
  - Shared Call Emulation
  - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants

## Spécifications techniques

### Dispositifs audio et caractéristiques

- Mode récepteur
  - HD audio
- Mode haut-parleur
  - HD audio
  - Full duplex

### Contenu de la boîte

- Unité Combiné DECT
- Berceau de chargement
- Adaptateur secteur
- Clip de ceinture
- Guide d'installation rapide (QIG)

<sup>1</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>2</sup> Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M100 SC

### Aperçu de la gamme



M100 SC



M10 SC

### Responsabilités

Pour plus d'informations sur le produit, visitez : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informations de garantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Tous droits réservés

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux États-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.