

# M85

Combiné DECT renforcé



## M85



### Téléphonie DECT professionnelle

Le combiné DECT M85 peut être associé par une simple configuration avec la solution à cellules multiples flexible et extensible M700 avec transfert continu tout comme avec la station de base monocellulaire M300. Il est parfait pour les usages professionnels si bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et dans les casques de sécurité ou les milieux industriels.

### Caractéristiques améliorées

Fiable, robuste et facile à employer, le combiné fonctionne à des températures comprises entre -15° et +55° C. Il est équipé d'un bouton d'alarme configurable sur le dessus et résiste aux chocs, éclaboussures et à la poussière. Le combiné peut se connecter à des casques sans fil compatibles Bluetooth ainsi qu'à des casques filaires au moyen de sa fiche casque.

### Vaste couverture

Grâce à son boîtier robuste et à sa gamme complète de fonctions, le M85 convient parfaitement aux utilisateurs qui attendent davantage de leur système de téléphonie et nécessitent d'une couverture mobile sur plusieurs étages ou entre différents bâtiments.

### Caractéristiques principales

- Combiné DECT IP65 renforcé
- Résistant aux chocs, éclaboussures et à la poussière
- Adapté aux espaces extérieurs
- Touche d'alarme programmable
- Compatibilité Bluetooth

### Interface utilisateur

Le M85 possède un large écran couleur 2" et un clavier rétroéclairé qui permet de composer facilement les numéros même lorsque la luminosité est faible. L'audio à bande large garantit une qualité de son cristalline pour vos appels mais aussi, outre les 6 mélodies polyphoniques disponibles, ce combiné dispose également du mode silencieux avec vibration pour les appels entrants. Grâce au voyant LED multicolore intégré, vous serez immédiatement informé des appels manqués, de la présence de messages dans votre boîte vocale ainsi que du niveau de charge de la batterie. La batterie lithium-ion garantit une autonomie de 200 heures en stand-by et de 17 heures en conversation, permettant ainsi une utilisation intensive sans qu'il soit nécessaire de recharger fréquemment le téléphone.

### Fonctions pratiques

Utilisé avec une station de base M700<sup>(1)</sup> ou le M300<sup>(2)</sup>, vous disposerez de multiples fonctionnalités telles que la messagerie vocale, le rappel automatique, les journaux d'appel, l'identification du numéro ou bien la recherche directe dans le répertoire de l'entreprise.

## Caractéristiques hardware

### Téléphone

- Poids : env. 175 g (téléphone avec batterie)
- Dimensions : env. 152x48x28 mm (LxHxP)
- Connecteur : jack standard pour 3.5 mm pour casque avec fil
- Diversification des antennes (deux antennes internes omnidirectionnelles pour une meilleure transmission et répétition du signal)
- Compatible avec prothèse acoustique (HAC)

### Batterie <sup>(3)</sup>

- Type : Lithium-ion, 1100 mAh, 3.7 V, 4.1 W
- Autonomie de conversation à bande large : jusqu'à 12 heures
- Autonomie de conversation en bande étroite : jusqu'à 17 heures
- Autonomie en standby : Environ 200 heures (8 jours)
- Temps de charge : Jusqu'à 8 heures quand batterie déchargée

### Chargeur

- Entrée : 5,5 V DC, 600 mA
- Connecteur : 5.5 mm DC jack
- Indicateur de l'état de charge : le voyant lumineux bleu est allumé lorsque le téléphone est en charge sur le socle.

### Adaptateur d'alimentation

- En entrée : 100-240 AC Volt, 50/60 Hz, 250 mA
- En sortie: 5.5 V DC, 600 mA
- Fiches interchangeables brevetées. Fiches EU et US incluses, fiche UK disponible sur demande <sup>(4)</sup>

### Rayon d'action

- À l'intérieur : Jusqu'à 50 mètres
- À l'extérieur : jusqu'à 300 mètres (uniquement à usage interne)

### DECT

- Bandes de fréquence :
- 1880-1900 MHz (Europe)
- 1910-1930 MHz (Amérique Latine)

- 1920-1930 MHz (États-Unis)
- En sortie : EU < 250 mW, USA < 140 mW
- Protocoles : DECT, DECT 6.0, CAT-iq1.0 (bande large)
- REMARQUES : Aucune rétrocompatibilité au GAP !
- Voix à large bande
- Authentification/encodage du socle et du téléphone

### Conformité aux standards

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Sécurité)
- IEC60950 - 1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC partie 15D, conduite et rayonnée
- FCC partie 15B
- RSS213
- TIA 1083, FCC part 68/CS-03 part V (Compatible avec prothèse acoustique -HAC)

### Interface Utilisateur

- Écran :
  - 5 cm (2") en diagonale
  - 176 x 220 pixels
  - 262k TFT couleurs LCD rétroéclairé
  - 8 lignes, avec chacune 16 pixels de hauteur, 16 caractères par ligne : 1 ligne de statut, 6 lignes de menu ou champ de saisie, 1 ligne pour les touches de fonctions contextuelles
- Clavier rétro illuminé avec touches :
  - Clavier de téléphone ITU standard, 12 touches, 4x3, avec touche étoile et astérisque
  - Trois touches de fonction contextuelle.
  - 5 touches de navigation (gauche, droite, haut, bas OK)
  - Touche de déconnexion, touche annuler
  - Touche menu
  - Trois touches sur les côtés (augmenter/diminuer le volume et activer/désactiver la fonction muet)
- Menu confortable et intuitif
- Sélection de sonneries
- Indication LED multicolore pour notifier les appels manqués, les nouveaux messages vocaux et l'état de batterie

- Haut-parleur
- Fonction micro muet

### Menu Langages

- Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Suédois, Turc, Danois, Norvégien, Polonais

### Fonctions du téléphone avec base M700/M300

- Deux appels simultanés
- Répertoire pouvant enregistrer jusqu'à 100 contacts
- Répertoire centralisé (répertoire commun sur la base ou externe via LDAP)
- 8 numéros à composition abrégée (touches 2 - 9)
- Identification d'appels entrants (CLIP)
- Recomposition (via le journal d'appels composés)
- Appel en attente
- Réponse automatique
- Journal d'appel (tous les appels, appels manqués, reçus, composés), 50 entrées au total
- Passage entre appels (appel actif et appel en attente)
- Transfert d'appel aveugle et supervisé
- Renvoi d'appel
- Conférence à trois sur le téléphone
- Fonction « ne pas déranger » (DND)
- Masquer son identifiant lors d'un appel sortant (CLIR)
- Notification d'appel manqué
- MWI - Notification de message vocal en attente

### Codecs, Audio

- Négociation codec
- CAT-iq audio à bande large G.722, G.726, G.711

### Installation

- Enregistrement automatique des postes sur la base.
- Mise à jour des logiciels : Sans-fil via la base Snom M700 ou M300
- Synchronisation date et heure à partir de la base

### Bases compatibles

- <sup>(1)</sup> Station de base M700 monocellulaire et multicellulaire  
Snom PN 00003928 (EU)  
00003929 (US)
- <sup>(2)</sup> Station de base M300 monocellulaire, vendue en offre groupé M325 avec combiné M25  
Snom PN 00003955 (EU)  
00003954 (US)  
00004161 (AU)  
Station de base M300 monocellulaire  
Snom PN 00003986 (EU)

### Batterie

- <sup>(3)</sup> Inclue: batterie à Li-Ion, modèle RTR001F01  
Snom PN 00003932

### Accessoires

- <sup>(4)</sup> Fiche UK pour alimentation disponible sur demande : Snom PN 00003931