

# Ascom d83

## Le DECT professionnel pour les travailleurs mobiles



Le nouveau mobile Ascom d83 DECT est sans nul doute le combiné DECT professionnel le plus robuste et le plus polyvalent du marché : Ses atouts : qualité vocale, haute fiabilité, messagerie et fonctionnalités d'alarme évoluées pour répondre aux exigences les plus élevées des environnements difficiles.

### Testé au-delà des limites

Certifié IP65 contre les projections d'eau et la poussière. Un mobile DECT de qualité professionnelle adapté aux environnements de travail les plus difficiles. Ascom d83 a été testé bien au-delà des tests standards de chute libre, de température, de résistance chimique et d'endurance. Et bien sûr, il est doté d'un cryptage vocal et d'une authentification sécurisée.

### La protection n'entrave pas la productivité

Il est disponible en trois versions d83 (Talker, Messenger, Protector) convenant à tous vos besoins. Toutes les versions offrent une qualité audio large bande pour une qualité vocale exceptionnelle. Ainsi qu'un canal dédié pour les données critiques.

### Un confort d'usage à toute épreuve

Le d83 est conçu pour être utilisé sur de longues périodes de travail. Il est équipé d'un bouton d'alarme idéalement situé, d'un écran couleur, d'un annuaire local/centralisé, d'une pince clip de transport, d'une batterie remplaçable à chaud et en option, d'une connexion pour casques filaires et sans fil.

### Assistance et services, où que vous soyez

Le d83 DECT fait partie d'une solution de communication Ascom. Vous pouvez également bénéficier d'un service après-vente personnalisé qui inclut la surveillance du système à distance, la réparation, le remplacement prioritaire des appareils, en passant par la formation et les mises à jour logicielles automatiques.

## Les versions d'Ascom d83

Caractéristiques	Talker	Messenger	Protector
Téléphonie	✓	✓	✓
Résistant aux chocs, aux vibrations, aux chutes, à la température et aux produits chimiques	✓	✓	✓
Gestion centralisée des appareils	✓	✓	✓
Annuaire central : entrées illimitées	✓	✓	✓
Bluetooth 5.0 pour casques sans fil	✓	✓	✓
Contact 3,5 mm pour casques/écouteurs filaires	✓	✓	✓
Téléphone partagé	✓	✓	✓
Messagerie avancée avec priorité, confirmation, configuration de l'appel, couleurs à l'écran et LED	–	✓	✓
Services et raccourcis vers les appels téléphoniques, envoi de messages, de données, etc.	–	✓	✓
Localisation précise grâce aux technologies Ascom IR, BF, DECT et BLE	–	✓	✓
Alarme par bouton-poussoir, alarme perte de verticalité, d'immobilité et d'arrachement	–	–	✓

## Spécifications techniques

<p><b>BOÎTIER</b>  <b>Dimensions :</b> 150 x 64 x 23 mm  <b>Poids :</b> 175 g (6,17 oz) (avec clip et batterie)  <b>Couleur :</b> Combiné : gris/noir, Plaque avant : noir (standard), gris acier, turquoise, vert, orange  <b>Structure :</b> Étui : PC/ABS, Clavier : PC, Clip : PA  <b>Étui :</b> Pince clip standard ou type rotative</p>	<p><b>AUDIO</b>  <b>Audio large bande</b> Prise en charge des codecs vocaux G.722.2 et G.726  <b>Réduction du bruit de fond :</b> Deux microphones avec réduction adaptative du bruit  <b>Sonnerie :</b> Réglable sur 8 niveaux.  <b>Niveau de sonnerie max. :</b> 100 dBA à une distance de 10 cm  <b>Oreillette :</b> Réglable sur 8 niveaux de 3 dB chacun.  <b>Haut-parleur :</b> Haut-parleur duplex</p>	<p><b>LANGUES</b>  <b>Langues des menus et des messages :</b> arabe, tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, flamand, français, allemand, grec, hongrois, italien, norvégien, polonais, portugais (brésilien), portugais (européen), russe, chinois simplifié, slovaque, espagnol, suédois et turc plus une langue téléchargeable</p>
<p><b>ÉCRAN</b>  <b>Taille :</b> 40 x 50 mm (2.4")  <b>Type :</b> TFT  <b>Couleurs :</b> 262 000 couleurs.  <b>Écran :</b> Écran LCD 240 x 320 pixels avec rétroéclairage par LED</p>		<p><b>LOCALISATION<sup>1</sup> ET ALARME<sup>2</sup></b>  <b>Types de localisation<sup>1</sup> :</b> Bluetooth basse énergie (BLE), DECT, Infrarouge (IR), Basse fréquence (BF)  <b>Types d'alarme<sup>2</sup> :</b> Bouton d'alarme type bouton-poussoir, perte de verticalité, immobilité et/ou cordon d'arrachement  <b>En option :</b> Signal sonore de localisation, appel d'urgence automatique après alarme</p>
<p><b>BATTERIE ET CHARGE</b>  <b>Type :</b> Li-ion 3,7 V, 920 mAh  <b>Temps de conversation :</b> Jusqu'à 10 heures (avec casque Bluetooth et fonctions de localisation activées)  <b>Autonomie en veille :</b> jusqu'à 120 heures (avec l'économiseur d'écran noir activé et modes de localisation désactivés)  <b>Temps de charge :</b> &lt; 4 heures.  <b>Cycles de charge/recharge :</b> &gt;=80 % de la capacité restante après 400 cycles entiers.</p>	<p><b>INTERFACE UTILISATEUR</b>  <b>Indicateurs :</b> Son, vibreur, affichage éclairé et/ou LED multicolore indiquant un appel/ message entrant, 14 sonneries  <b>Bouton et touches :</b> Trois touches programmables, touche de navigation à quatre directions, touche décrocher/raccrocher, touche Marche/Arrêt et touche numérique, touche fonction "mute", bouton d'augmentation/diminution du volume, bouton d'alarme, bouton multifonction silencieux et fonction PTT (Push To Talk)</p>	<p><b>SÉCURITÉ</b>  <b>Cryptage :</b> Prise en charge complète de la spécification ETSI de sécurité DECTEN300444 Fonctionnalité N35 (sécurité renforcée) et N36 (authentification AES/DSAA2), comme spécifié par le Forum DECT.</p>
<p><b>CONNECTEURS</b>  <b>Multi-usage :</b> Câble multi-usages pour le chargement de la batterie, le téléchargement logiciel et la configuration.  <b>Autre :</b> Connecteur 3,5 mm standard de casque Peltor/3M qui peut également être utilisé pour charger à l'aide d'une prise Europlug</p>	<p><b>ANNUAIRES</b>  <b>Annuaire centralisé :</b> Nombre d'entrées illimité, maximum 40 caractères dans un nom et 20 chiffres dans un numéro  <b>Répertoire de l'entreprise :</b> 1 000 entrées, 24 caractères maximum dans un nom et 24 chiffres dans un nombre  <b>Annuaire local :</b> 250 entrées, 48 caractères maximum dans un nom et 24 chiffres dans un numéro</p>	<p><b>ENVIRONNEMENT</b>  <b>Température opérationnelle :</b> -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)  <b>Température de stockage :</b> -20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)  <b>Température en charge :</b> +5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F)  <b>Indice de protection :</b> IP65, IEC EN60529.  <b>Immunité aux décharges électrostatiques (ESD) :</b> 8 kV de décharge de contact et 16 kV de décharge dans l'air (EN61000-4-2).  <b>Test de chute libre :</b> IEC 60068-2-32, procédure 1, 12 chutes, spécifications étendues à 2 mètres.  IEC60068-2-31, procédure 2 : chute 1 000 fois de 0,5 m  <b>Stress climatique :</b> Combiné exposé à des changements rapides de température et d'humidité  Plage de température : -40 °C à +75 °C (-40 °F à +167 °F)  Plage d'humidité : 0 à 90 %  <b>Test de vibration :</b> Combiné exposé à des vibrations de 30 Hz pendant 2,5 heures  <b>Stress chimique :</b> Combiné exposé à l'acide oléique  <b>Test d'activation du clavier :</b> Touches pressées 15 000 fois avec une force de 13 N  <b>Test de compression :</b> Combiné comprimé 1 000 fois avec une force de 130 N</p>
<p><b>RADIO</b>  <b>Couleur :</b> Détection à l'aide du protocole DECT : détection et configuration automatiques DECT US et DECT UE au moment de l'enregistrement initial.  <b>Plage de fréquence :</b>  1880–1900 MHz Europe, Afrique, Moyen-Orient, Australie, Nouvelle-Zélande et certaines parties de l'Asie  1900–1906 MHz : Thaïlande  1910–1920 MHz : Brésil  1910-1930 MHz : Amérique latine  1920–1930 MHz ; États-Unis  <b>Modulation :</b> GFSK  <b>Espacement entre canaux :</b> 1,728 MHz.  <b>Antenne :</b> Deux antennes intégrées pour la diversité spatiale  <b>Sensibilité :</b> -93 dBm.  <b>Maximum :</b> 10 mW : Europe, Amérique latine, Brésil, 4 mW : États-Unis  <b>Bluetooth :</b> Supporte le Bluetooth 5.0 et les profils casque et mains libres</p>	<p><b>TÉLÉPHONIE</b>  <b>Répondre à un appel :</b> Appuyez sur la touche ou répondez automatiquement  <b>Capacité de stockage de la liste d'appels :</b> 50 appels (reçus, composés et manqués) avec horodatage</p>	
	<p><b>SYSTÈME DE MESSAGERIE<sup>1</sup></b>  <b>Longueur maximale du message :</b> Jusqu'à 140 caractères à partir du combiné, en fonction de la langue et des paramètres système  <b>Capacité de stockage :</b> 30 messages reçus/ envoyés (&gt; 20 000 caractères)  <b>Autre :</b> Bip configurable en fonction de l'urgence, messages préprogrammés</p>	

1. Supporte les versions Messenger et Protector
2. Prise en charge version Protector

**Ascom (France) S.A.**  
48 rue Carnot CS 30061  
92156 Suresnes Cedex  
France  
Tél. : +33 1 47 69 64 64  
Fax : +33 1 47 69 64 52  
FR.Communication@ascom.com  
www.ascom.com/fr

**ascom**

Pour plus d'informations sur les données et spécifications techniques, contactez votre représentant Ascom le plus proche.

Pour trouver les coordonnées détaillées, rendez-vous sur : [www.ascom.com/fr](http://www.ascom.com/fr)