

## Ascom d63 Protector Portable DECT (DH7-ADAA)



### Caractéristiques

- Ecran couleur TFT haute résolution
- Voix haute définition, (Wide band audio)
- Bluetooth pour écouteur

### Alarme

- Bouton d'alarme, avec possibilité d'envoyer différents types d'alarmes
- Signal sonore de localisation (ALS)
- Appel automatique après Alarme

### Messagerie

- Gestion des priorités des appels et des messages
- Gestion avancée de file d'attente de messagerie
- Messagerie en couleur
- Messagerie Interactive
- Messagerie *Broadcast / Multicast*
- Akittement des messages
- Envoi / Réception de messages (SMS)
- Messagerie vocale

### Localisation

- Localisation Infra Rouge (IR)
- Localisation fine par (Balise DECT)
- Localisation par Requête de localisation
- Localisation par zone (Borne Radio)

### Généralités

- Fonction de Poste partagé
- Fonction «*Push to talk*» (PTT)
- Fonction Haut-Parleur
- Enregistrement facilité
- Touches de fonctions / rapides programmables
- Bouton programmable multi-fonction
- Connecteur 3,5 mm pour écouteur
- Vibreur
- Sécurité DECT améliorée
- Portable DECT conforme GAP/CAP
- Puissance de sortie dynamique
- IP 44, nettoyable
- 18 langues/ 1 sélectionnable
- Gestion d'application phonie avec automatisation d'appels et appels de groupe automatique
- Procédures d'appels
- Profils utilisateurs avancés
- Profils systèmes

## Spécifications Techniques

### Vue générale

Dimensions (long × larg × prof):	137mm x 52mm x 21mm (clip exclu) (5.4 x 2 x 0.8 in)
Poids :	135 g (exclu. clip) (4.8 oz)
Matériau:	Boîtier: Plastique PC, Touche clavier: enduit silicone vulcanisé, Clip: PA
Couleur:	Noir, Blanc
Ecran (long × larg):	31mm x 41mm (2.0 in), Ecran TFT Plusieurs couleurs en haute résolution, 262 K de couleurs individuelles. 240 × 320 pixel, LCD avec rétro-éclairage à LED
Clip:	Type pince (standard) ou Type rotative

### Interface Utilisateur

Indicateur:	Affichage lumineux pour l'indication visuelle d'appel entrant, et de la charge
Vibreur:	Appel entrant/message

### Batterie et Charge

Type:	Li-polymer 3.7V 920 mAh
Temps phonie:	20 h
Temps de veille:	240 h
Temps phonie avec option Bluetooth:	13 h avec écouteur Bluetooth actif 20 h sans écouteur Bluetooth actif
Temps de veille avec option Bluetooth:	120 h
Temps de charge:	< 4 heures
Cycle de charges / décharges:	>=80% capacité après 400 cycles complets de charge/décharge.

### Connecteurs

Connecteur multi-usage:	Avec port USB pour le téléchargement rapide de logiciel, la configuration et la charge de la batterie.
Connecteur écouteur:	Standard 3.5 mm

### Audio

Signal de sonnerie :	Ajustable sur 8 niveaux
Ecouteur :	Ajustable sur 8 niveaux de 3dB chacun
Niveau sonore maximum, du signal de sonnerie:	88 dBA @ 10 cm
Haut-Parleur:	Fonction en mode duplex du haut parleur

### Langues

Langues des menus et de messagerie:	18 (Tchèque, Danois, Hollandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Italien, Norvégien, Polonais, Portugais (Brésilien), Russe, Slovaque, Espagnol, Suédois, Turc), Une à sélectionner au choix...
-------------------------------------	---

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis*

## Annuaire

Annuaire centralisé (externe, type LDAP)

Longueur maxi, numéro et nom: 40 caractères pour un nom et 20 digits pour un numéro

Annuaire compagnie/société (UCM)

Longueur maxi, numéro et nom: 24 caractères pour un nom et 24 digits pour un numéro (1 numéro par nom).

Entrées: 1000

Annuaire Personnalisable (Local)

- Nom: 48 caractères
- Numéro: 24 digits, (numéro de travail)
- Numéro de mobile: 24 digits
- Autre numéro: 24 digits
- Sonneries sélectionnables par contact

Entrées: 250

## Téléphonie

Indication: 14 sonneries, affichage lumineux, vibreur

Répondre à un appel: Appuyer sur un bouton ou réponse automatique

Capacité de stockage, liste des appels: 25 appels (reçus, composés, manqués) avec horodatage

## Messagerie

Longueur maximum du message: Jusqu'à 140 caractères à partir du portable, en fonction des paramètres de la langue et du système.

Capacité du stockage: 30 messages reçus/envoyés (> 20 000 caractères)

Nombre maximum de groupes Multicast par portable: Le portable peut être un membre de 8 groupes de messagerie différents maximum.

Codage caractère du message  
SMS Standard  
Latin-1  
UTF-8

## Caractéristiques supplémentaires

- Voix haute qualité
- Gestion centralisée
- Accès facile vers les services PBX
- Remplacement facile des portables
- Remplacement facile des batteries
- Bouton 'Mute' / Coupure micro
- Bouton casque programmable
- Touche de fonction programmable (3)
- Annuaire local, centralisé (UCM) ou centralisé LDAP
- Menus personnalisables
- Sonneries personnalisables
- Restrictions programmable sur le portable
- Liste d'appel avec les 25 derniers appels
- Effacement des listes d'appel dans le chargeur
- Rotation de message / d'information d'appel sur 180 degrés
- Outil sur site, Site survey tool

## Accessoires

- Etui cuir
- Pince / Attache type rotative
- Chaîne de sécurité
- Chargeur individuel
- Programmeur individuel de bureau
- Rack de charge
- Chargeur séparé de batterie
- Ecouteur avec micro sur câble
- Ecouteur/casque avec micro en bout

## Bluetooth

Radio, *Bluetooth*: (Radio spectre: ISM 2.4000-2.4835 MHz)

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis*

## Ecouteurs *Bluetooth* vérifiés

- 3M Peltor WS XP
- Jabra EVOLVE 65
- Jabra MOTION
- Jabra STEALTH
- Jabra SUPREME
- Plantronics BlackBeat GO 2
- Plantronics Blackwire 710
- Plantronics M70
- Plantronics M90
- Plantronics Voyager Edge
- Plantronics Voyager Legend

## Radio

Protocole Détection Automatique DECT: Détection automatique et configuration pour DECT US et DECT EU au premier enregistrement.

Gamme de Fréquence:

- EU: 1880-1900 MHz
- US: 1920-1930 MHz
- LA: 1910-1930 MHz
- BR: 1910-1920 MHz
- -- : 1900-1920 MHz

Modulation:

GFSK

Espacement canal:

1.728 MHz

Antenne:

Intégrée

Sensibilité:

-93 dBm

Puissance de sortie dynamique:

EU/LA/BR: 10 mW (puissance moyenne maximum)  
US: 4 mW (puissance moyenne maximum)

## Environnement

Température opérationnelle: de 0°C à +40°C

Température de stockage: <sup>1</sup> de -20°C de +60°C

Champ d'immunité électromagnétique: 3V/m EN61000-4-3

Immunité ESD (décharge électrostatique): 4 kV décharge par contact et 8 kV décharge sans contact (EN61000-4-2)

Protection Étanchéité: IP44, IEC EN60529

Test chute libre: IEC 60068-2-32, procédure 1: laisser tomber 12 fois de 1 mètre.  
IEC 60068-2-32, procédure 2, laisser tomber 1000 fois de 0.5 mètre.

1. En stockant des batteries Li-Ion, à haute température, ceci réduit nettement leurs capacités. Par exemple, le stockage autour de la température maximale, réduit la capacité de 20% en moins, sur un mois et de manière permanente

## Conformités aux règlements et aux normes Européennes

Directives EU : 1999/5/EC (R&TTE), 2009/125/EC (Eco Design), 2002/96/EC (WEEE), 94/62/EC Emballages et déchets d'emballages, 2006/66/EC (Directive Batterie), Règlement 1907/2006 (REACH) et 2011/65/EU (RoHS)

Marquage Production:

CE   BT QD: 81378

Radio:

EN 301 406, TBR22

Bluetooth:

EN 300 328, EN 301489-17

SAR (Specific Absorption Rate):

EN50360 et EN50556, TBD W/kg (10 gram)

Sécurité:


EN60950-1

EMC:


EN301489- 6, EN 301 489-1

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis*

### **Compliance to US regulations and standards**

Product marking:	FCC ID:BXZDH7BT HAC  BT QD: 81378
SAR (Specific Absorption Rate):	FCC 47 CFR § 2.1093 (d) and IEEE Std. 1528 Body Worn 0,074 W/kg (1 gram) Left Head 0,042 W/kg (1 gram)
Safety:	UL 60950-1
EMC/Radio:	FCC Part 15 D, FCC Part 15 C (Bluetooth) and FCC Part 15 B
Hearing Aid:	47 CFR Part 68

### **Compliance to Canadian regulations and standards**

Product marking:	IC: 3724B-DH7BT,  BT QD: 81378
EMC/Radio:	RSS-213 and RSS-247 (Bluetooth)
SAR (Specific Absorption Rate):	RSS-102, Issue 4 Body Worn 0,074 W/kg (1 gram) Left Head 0,042 W/kg (1 gram)
Safety:	CAN/CSA-C22.2 NO.60950-1A-07
Hearing aid:	CS-03 Part V, Issue 9, Amendment 1

### **Compliance to Australian regulations and standards**

Product marking:	  BT QD: 81378
EMC/Radio:	Radiocommunications Act 1992, Telecommunications Act 1997 AS/CA S042
Bluetooth:	EN 300 328, EN 301489-17, AUS/NZS-4771
SAR (Specific Absorption Rate):	EN 50360 and EN50556, TBD W/kg (10 gram)
Safety:	AUS/NZS 60950-1
Audio:	AS/CA S004