

FICHE TECHNIQUE



Ascom a72 Alarm, Emetteur de poche

Caractéristiques

- Emetteur UHF
- Grand écran LCD avec rétro-éclairage
- Fonction spéciale de déverrouillage du clip/pince
- Alarme/Alerte vibreur
- Bouton d'alarme volontaire
- Alarme arrachement
- Alarme Perte de Verticalité / Immobilité
- Pré-Alarme de signalisation avant transmission de celle-ci, en cas de Perte de Verticalité et d'Immobilité pour éviter toute alarme involontaire
- Signal sonore bi-ton de localisation (ALS)
- Fonction de localisation (IR et/ou BF)
- Surveillance (dépendant du système)

Spécifications Techniques

Aperçu, Généralités

Dimensions (long × larg × prof):	104mm × 62mm × 36mm, incluant le clip/pince
Poids:	129 g incluant. Batterie et cordon d'arrachement
Matériau:	Boîtier: PC/ABS, TPE
Couleur:	Noir
Écran (larg × haut):	142 × 80 DOT , LCD matriciel, (zone active 35 × 24 mm)
Affichage simultané de lignes:	Selon la police de caractères : 6 (petit), 5 (moyen), 4 (grand) La barre de défilement indique qu'il y a des lignes supplémentaires
Nombre maxi. de caractères par ligne:	Selon taille de police : 27–32 (petit), 23–28 (moyen), 17–22 (grand)
Clip/Pince :	Type (standard)

Batterie

Type:	Li-Ion
Durée de fonctionnement de la batterie:	5 jours, charge de l'appareil : 1 alarme toutes les 2 heures, alarme Perte de Verticalité/Immobilité et fonction de localisation
Durée de charge:	Approxim. 2 heures
Cycles de charge / décharge:	Capacité restante ≥80% après 400 cycles complets de charge/décharge
Température de stockage: ^a	0°C à +20°C - Endroit frais et sec, chargé à 40% (3,7V) Même lorsqu'elle est stockée dans des conditions optimales, la capacité de la batterie diminue avec le temps.

a. NOTE: A noter que le stockage des batteries Li-Ion à haute température réduit considérablement leur capacité.

Paramètres

Langues:	Danois, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Italien, Norvégien, Portugais, Espagnol, Suédois
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Audio

Niveau de pression sonore maximum:	Approximativement. 95dBA à 10 cm
------------------------------------	----------------------------------

Radio

Plage de fréquences:	420–475 MHz
Modulation:	FSK
Espacement des canaux:	12.5 kHz
Déviation:	2.5 kHz
Indicateur d'émission:	F1D (7 kHz BW)

Antenne:	Intégrée
Puissance rayonnée:	50 mW EIRP
Récepteur IR (Infra Rouge)	
Fréquence porteuse IR:	39.7 kHz
Sensibilité IR (Infra Rouge):	Ligne 'à vue' de 17 m à partir de la balise IR
Récepteur Basse Fréquence BF (LF)	
Fréquence porteuse BF (LF):	39.7 kHz
Sensibilité basse fréquence BF (LF):	>3 m d'espace libre lorsque la balise basse fréquence BF (LF) est réglé sur la portée maximale
Environnement	
Température de fonctionnement :	-10°C à +55°C
Température de stockage: ^b	-20°C à +55°C
Protection boîtier:	IP64, IEC EN 60529
Immunité aux champs électromagnétiques:	3 V/m, EN 61000-4-3
Immunité aux décharges électrostatiques (ESD):	8 kV décharge avec contact et 16 kV décharge sans contact, EN 61000-4-2
Test de chute libre:	IEC 60068-2-32, procédure 1, 12 chutes d'un mètre, spécification étendue à 1,5 mètre

b. NOTE: A noter que le stockage des batteries Li-Ion à haute température réduit considérablement leur capacité.

Accessoires

Accessoires disponibles:

- Etui cuir
- Clip pivotant
- Kit Etiquette nominative
- a72, Batterie
- a72, Cache batterie
- a72, Cache batterie verrouillable
- Chargeur individuel
- Rack de charge: PCR-M (Master), PCR-E (Extension)
- Adaptateur de batterie pour chargeur de batterie CR4.

Conformité aux Règlements et aux Normes

Conformités aux règlements, aux normes Européennes EU et du Royaume-Uni (UK)

Marquage Produit:	CE
Directives et règlements de l'Union Européenne (EU) :	2015/863 (RoHS3) amendement 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Directives et règlements du Royaume-Uni (UK):	<i>Radio equipment regulations 2017 /</i> Réglementation des équipements radio 2017 <i>RoHS in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 /</i> Règlement relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2012
Radio:	EN 300224 et EN 300330 (Récepteur parasite basse fréquence)
Sécurité: <i>Safety:</i>	EN-62368-1
EMC:	EN 301489-1 et EN 301489-3

Compliance to US and Canadian Regulations and Standards

<i>Product marking:</i>	<i>FCC ID:BXZCHAT2</i> <i>IC:3724B CHAT2</i>
<i>EMC/Radio:</i>	<i>FCC CFR 47 Part 90, RSS-119</i>
<i>Safety:</i>	<i>UL/CSA 62368-1</i>

Ascom (France) S.A.
48 rue Carnot
CS 30061
92156 Suresnes Cedex
France
Tel : +33 (0)1 47 69 64 64
www.ascom.com/fr
FR.Communication@ascom.com

ascom