

# Présentation, Ascom a72

*Fiable, robuste et facile à utiliser, l'Ascom a72 est un mobile de messagerie, d'alarme spécialement conçue pour les environnements professionnels où les situations urgentes nécessitant une action immédiate.*

*En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir entre trois versions.*



Ascom a72

## Pratique et Intelligent

L'une des principales caractéristiques de l'Ascom a72 est sa taille. L'appareil est suffisamment grand pour afficher clairement les messages et suffisamment petit pour être facile à transporter. Grâce à l'antenne intégrée, les utilisateurs n'auront pas à craindre qu'il se coince dans leurs vêtements. Si l'appareil se bloque malgré tout, une fonction de déblocage du clip permet d'éviter qu'il ne se brise. Le mobile est également équipé d'une étiquette d'identification rapide.

## Messagerie fiable

Les messages s'affichent sur un grand écran LCD rétroéclairé, ce qui permet leur lecture dans l'obscurité. Les messages en haute priorité peuvent être programmés pour être envoyés au début de la file d'attente de la messagerie, interrompant ainsi les messages en cours. Ainsi, vous êtes sûr que ceux-ci arriveront immédiatement à destination.

Le a72 prend en charge la messagerie de groupe. Cela permet d'envoyer simultanément le même message vers un groupe de personnes afin de gagner du temps et de garantir l'exactitude des données.

Avec la version a72 Protector, il est possible d'accuser réception d'un message afin de s'assurer qu'il a bien été reçu. Lorsque vous n'êtes pas joignable, le système avertit la personne qui vous cherche. Dès que vous mettez votre appareil dans le chargeur, le système est informé de votre absence.

Caractéristiques	Pager	Pager EX	Alarm	Protector	Protector EX
Fonction vibreur	X	X	X	X	X
Information disponibilité/absence	X	X	X	X	X
Messagerie	X	X		X	X
Messagerie bidirectionnelle				X	X
Acquis/Accusé de réception				X	X
Données envoyées et données avec préfixe				X	X
Alarme volontaire (bouton poussoir)			X	X	X
Alarme Perte de verticalité et Immobilité			X	X	X
Alarme Arrachement (cordon/tirette)			X	X	X
Technologie Ascom de Localisation IR (Infra Rouge) et BF (Basse fréquence)			X	X	X
Signalisation sonore de localisation (ALS, Acoustic Location Signal)			X	X	X

## La demande d'aide se fait grâce à l'appui sur un bouton

En cas d'urgence, il suffit d'appuyer sur le bouton d'alarme. Vous pouvez préprogrammer différentes alarmes de sécurité pour différentes situations. Votre position est localisée avec une excellente précision et des renforts vous sont envoyés sans délai. Grâce aux fonctions de positionnement IR (Infra-Rouge) et BF (Basse Fréquence), l'alarme peut être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Sélectionnez le système de positionnement qui convient le mieux à votre environnement.

## Alarmes automatiques

Une alarme est automatiquement émise lorsque l'appareil est retiré brutalement d'un utilisateur ou si ce dernier est en position horizontale ou immobile pendant une période de temps prédéfinie. Un signal clignotant, vibrant ou sonore est émis avant l'envoi de l'alarme (pré-alarme) au cas où celle-ci aurait été déclenchée accidentellement, afin d'éviter les fausses alarmes.

## Version à sécurité intrinsèque

L'Ascom a72 Pager et l'Ascom a72 Protector sont également disponibles en version EX - approuvés pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

## Accessoires:

- Etui cuir
- Rack de charge pour 6 unités
- Chargeur individuel
- Pack chargeur batteries

## Ascom a72, spécifications techniques

<p><b>BOITIER</b>  <b>Dimensions:</b> (lg × la × pr): 104mm × 62mm × 36 mm incl. clip  <b>Poids:</b> 129g batterie incluse  <b>Matériau:</b> PC/ABS, TPE  <b>Couleur:</b> noir  <b>Clip:</b> type pince (standard)</p>	<p><b>ENVIRONNEMENT</b>  <b>Température de fonctionnement:</b> -10°C à +55°C (+40°C ATEX/UKEX/IECEX)  <b>Température de stockage:</b> b -20°C à +55°C  <b>indice de protection:</b> IP64, IEC EN 60529  <b>Immunité aux champs électromagnétiques:</b> 3 V/m, EN 61000-4-3 Immunité décharges électrostatiques ESD: 8 kV décharge par contact et 16 kV décharge sans contact, EN 61000-4-2  <b>Test chute libre:</b> IEC 60068-2-32, procédure 1, laisser tomber 12 fois de 1 mètre, spécification étendue à 1.5 mètre</p>
<p><b>LANGUES</b>  Danois, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Italien, Norvégien, Portugais, Espagnol, Suédois</p>	<p><b>RADIO</b>  <b>Gamme de fréquence:</b> 420–475 MHz  <b>Modulation:</b> FSK  <b>Espacement des canaux:</b> 6.25/10/12.5/25 kHz  <b>Déviation:</b> 2,5 kHz  <b>Antenne:</b> Intégrée  <b>Sensibilité:</b> 13 µV/m  <b>Puissance rayonnée:</b> 50 mW ERP (TBD ATEX/UKEX/</p>
<p><b>ECRAN/AFFICHEUR</b>  <b>Ecran (lg × la):</b> 142 × 80 DOT Matrix  LCD (35mm × 24mm zone active)  <b>Affichage simultané de lignes:</b> En fonction de la police: 6 (petite), 5 (moyenne), 4 (large) Barre de défilement indiquant des lignes supplémentaires  <b>Nombre maxi de caractères par ligne:</b> 27–32 (petit), 23–28 (moyen), 17–22 (large)</p>	<p><b>SÉCURITÉ INTRINSÈQUE (EX CLASSIFICATION)</b>  <b>Classification Sécurité Intrinsèque:</b> 0470 XXATEX xxxxxx X 8501 UKEX xxxxxx X IECEx xxxxxx X II 2G, II 3D Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC IP54 TBD Tamb -20°C à +40°C</p>
<p><b>LOCALISATION<sup>1</sup> ET ALARM (UNIQUEMENT VERSION ALARM ET PROTECTOR)<sup>2</sup></b>  <b>Types de Localisation<sup>1</sup>:</b> Infrarouge (IR), Basse fréquence (BF)  <b>Types d'Alarms<sup>2</sup>:</b> Bouton poussoir (volontaire), Perte de Verticalité/Immobilité et/ou arrachement (automatique)</p>	<p><b>MESSAGERIE (Versions Pager et Protector)</b>  <b>Longueur message:</b> Jusqu'à 128 caractères par message  <b>Capacité de stockage:</b> 20 messages<sup>1</sup></p>
<p><b>BATTERIE ET CHARGE</b>  <b>Type:</b> Li-Ion Batterie  <b>Temps de fonctionnement:</b> 3 jours, charge de l'appareil : 1 alarme toutes les 2 heures, alarme Perte de verticalité/Immobilité et fonction de localisation  2 jours, charge de l'appareil : 10 messages par heure et 2 appels reçus par minute, pas d'alarme ni de fonction de localisation  <b>Temps de charge:</b> Approxim. 2 heures  <b>Cycles Décharge/charge :</b> ≥ 80% de capacité restante après 400 cycles complets de charge/décharge</p>	

# ascom

### 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

### Au sujet d'Ascom

Ascom est un fournisseur de solutions globales axées dans le secteur des soins de santé ICT et les solutions de flux de travail de mobilités. La vision d'Ascom est de combler les lacunes en matière d'information numérique afin d'avoir les meilleures décisions possibles, à tout moment et en tout lieu. La mission d'Ascom est de fournir des solutions critiques, en temps réel, dans des environnements de mobilités. Ascom utilise son portefeuille unique de produits et de solutions ainsi que ses capacités d'architecture logicielle pour concevoir des solutions d'intégration et de mobilisation qui fournissent des flux de travail vraiment fluides, complets et efficaces pour les soins de santé ainsi que pour les secteurs de l'industrie et de la vente au détail

Ascom a son siège à Baar (Suisse), exerce des activités dans 18 pays et emploie environ 1 300 personnes dans le monde. Les actions nominatives d'Ascom (ASCN) sont cotées à la SIX Swiss Exchange à Zurich.