

► **Bodyguard® 1000**

Dispositif d'Alarme du Travailleur Isolé (DATI)



Caractéristiques techniques

Conçu pour sauver des vies en alertant l'équipe lorsqu'un porteur est immobile ou en détresse, le **Bodyguard® 1000** émet des signaux et des alarmes clairs et distincts afin de garantir une détection rapide et efficace même dans les pires conditions d'intervention.

Poids : 230 g (avec batteries)

Dimensions (h x l x p) : 100 x 70 x 40 mm

Plage de haute fréquence : 2 900 (± 200) Hz

Alarme : 102 – 112 Laeq, 30s dBA

Pré-alarme : 86 – 102 Laeq, 6s dBA

Batterie : CR123 Panasonic Lithium (2 batteries)

Autonomie :

Minimum 12 mois dans des conditions d'utilisation normales

Homologations :

EN 137:2006 Type 2 ; BS 10999:2010 ; ATEX I1M / II1GD Ex ia I / IIC T4



Principe de fonctionnement

► Utilisation et entretien aisés

Le **Bodyguard® 1000** ne nécessite pas d'entretien régulier ; seul le remplacement de la batterie est à prévoir lorsque nécessaire. Offrant une grande simplicité d'utilisation, le **Bodyguard® 1000** fonctionne par simple pression d'un bouton pour garantir une utilisation aisée même avec des gants. L'appareil effectue un autotest complet au démarrage. Tout arrêt accidentel en cours d'utilisation est éliminé grâce aux options d'insertion de clef ou de pression de deux boutons, selon le mode de fonctionnement.

► Compatible avec tous les ARI

Pourvu d'une pince crocodile en option ou d'une bride de sécurité, le **Bodyguard® 1000** peut être adapté de manière rapide et sûre à tout ARI, dans toutes les positions, au niveau de l'épaule, de la taille ou du support dorsal.

► Nouvelles alarmes sonores et visuelles hautement audibles et visibles

Après une période de 25 secondes sans mouvements et de 8 secondes supplémentaires sans annulation, le **Bodyguard® 1000** émet une alarme complète directionnelle pour faciliter la localisation d'un porteur en détresse. La temporisation du capteur de mouvement peut être configurée de façon personnalisée au moyen du module RFID PC Link et d'un ordinateur. En outre, les deux LED jumelles frontales très performantes permettent une localisation aisée du porteur en cas de mauvaise visibilité. Des LED bleus à basse fréquence qui clignotent en continu permettent de localiser facilement les membres de l'équipe durant les activités normales et leur permettent de rester visibles entre eux.

► Enregistrement des données des incidents

Le **Bodyguard® 1000** est équipé d'une fonctionnalité complète d'enregistrement de données permettant le téléchargement de l'historique des incidents à l'aide du module RFID PC Link et de notre pack logiciel fonctionnant sous Windows.

► Options de modes opératoires

L'appareil propose deux modes opératoires, à bouton ou à clef, pour la gestion des contrôles d'entrée.

► Contrôle de la température lors des missions

Le **Bodyguard® 1000** est équipé d'une alarme thermique qui s'active lorsque la température ambiante augmente rapidement ou dépasse les niveaux de sécurité prédéfinis, rendant ainsi l'environnement dangereux pour le porteur.