



Le dispositif d'alarme pour travailleur isolé conçu pour les zones à risque



Zone 1/21

Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Poussière : II 2D Ex ib IIIC T130°C Db

Le TWIG PROTECTOR ATEX s'est imposé comme le dispositif d'alarme le plus sûr et le plus adapté aux problématiques des travailleurs isolés.

De fabrication Finlandaise, c'est un concentré des meilleures technologies intégrées dans un appareil dédié, compact et de conception industrielle.

Certifié pour fonctionner en atmosphères explosives, le TWIG PROTECTOR ATEX dispose d'un bouton SOS pour envoyer automatiquement des SMS d'urgence ou des appels et de quatre touches intelligentes et programmables.

L'application de supervision en ligne Easy-Alert * permet de visualiser en temps réel l'état de vos appareils, paramétrer vos événements et effectuer une demande de localisation GPS sur événement.

Compatible

Easy
Alert

- ✓ Appareil dédié à la **protection des personnes**
- ✓ Fonctions PTI - DATI expertes
- ✓ Touche SOS dédiée
- ✓ Indice de protection IP67
- ✓ Programmable à distance
- ✓ Détection de la perte de verticalité
- ✓ Détection de l'absence de mouvement
- ✓ Sécurité positive et supervision *
- ✓ Gestion de missions et de services *
- ✓ Localisation intérieure par balise radio *
- ✓ Localisation extérieure par GPS
- ✓ Garantie 3 ans ⁽¹⁾



Balise de localisation ATEX

Grâce à sa fonction GPS et son module radio *, le TWIG PROTECTOR ATEX peut délivrer une information de localisation dans son message d'alarme indiquant les dernières balises de localisation enregistrées dans un bâtiment ou la dernière position GPS.



Connectique chargeur par contact

Elle empêche de casser les connecteurs et assure une étanchéité totale.



Robustesse et étanchéité

L'appareil est très robuste grâce à sa coque en polymère durci et offre une étanchéité totale à la poussière ainsi qu'une protection contre une immersion temporaire dans l'eau (IP67).

Station
d'accueil *



Réglementation

Article R4512-13 Décret 92-158 du 20 février 1992 du code du travail :

Lorsque l'opération est réalisée de nuit ou dans un lieu isolé ou à un moment où l'activité de l'entreprise utilisatrice est interrompue, le chef de l'entreprise extérieure intéressé prend les mesures nécessaires pour qu'aucun travailleur ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d'accident.

* Fonctionnalités et accessoires en option

⁽¹⁾ Pièces (hors accessoires et batterie), main d'œuvre et retour atelier.

TWIG protector atex



Le TWIG PROTECTOR ATEX répond parfaitement aux contraintes d'utilisation professionnelle (industries, laboratoires, sites classés...)

GARANTIE 3 ANS ⁽¹⁾

Accessoires inclus :



Etui clip ceinture



Chargeur standard



Câble USB



Adaptateur USB

Exemples d'accessoires en option :



Station d'accueil



Rack de charge



Bouton d'alarme radio et bracelet



Chargeur allume cigare



Support voiture



Kit brassard

Caractéristiques

Compatible tous opérateurs mobiles européens

- Fréquences GSM 3G : 800/850/900/1900/2100 MHz
- Fréquences GSM 2G : 850/900/1800/1900 MHz

Étanche et résistant aux chocs - Norme IP67

Batterie : Li-ion 1300 mAh

D.A.S. (Débit d'Absorption Spécifique) : 0.94 W/Kg

Température d'utilisation : -20° à +40°

Système de charge sans insertion mécanique

Vibreux intégré pour environnement bruyant

Écran de contrôle LCD

Autonomie en veille : jusqu'à 200 heures ⁽²⁾

Autonomie en conversation : jusqu'à 12 heures ⁽²⁾

Dimensions : 18 x 45 x 94 mm

Poids : 99 grammes (batterie incluse)

Localisation extérieure par GPS

Fonctions PTI - DATI

Bouton d'alarme SOS

2 modes de détection automatiques : perte de verticalité et/ou absence de mouvement

Fonction présence de vie

2 choix de temporisations de détection automatique et de pré-alarme sonore

Avertissement batterie faible

Supervision en temps réel via un logiciel en ligne (webservice) ou par télésurveillance (selon protocole)

Actions sur alarmes PTI - DATI

Suite à un déclenchement d'alarme volontaire ou automatique :

- Cascade d'appels sécurisée (tous les numéros sont appelés) vers 10 numéros
- Envoi d'un SMS personnalisable de 39 caractères vers 10 numéros

Mode « mains libres » automatiquement activé

A l'issue des alarmes automatiques, déclenchement d'une sirène de localisation (balise sonore) pour l'aide à la recherche d'une personne inconsciente

⁽¹⁾ Pièces (hors accessoires et batterie), main d'œuvre et retour atelier.

⁽²⁾ Les données d'autonomie peuvent varier sensiblement en fonction de l'environnement et des options activées.

SIGMACOM

radio**communication**.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch