

## Ex-Handy 07 LWP - Votre partenaire ultime pour la sécurité de vos collaborateurs

Avec le portable Ex-Handy 07 LWP, vous disposez non seulement d'un téléphone d'une fiabilité irréprochable, mais avant tout d'un équipement ATEX performant qui contribue à la sécurité de vos collaborateurs.



- Protection des travailleurs isolés et téléphone portable en un appareil
- Capteur de mouvements 3D programmable pour: alarme d'inclinaison, alarme de collision, alarme de fuite, absence de mouvement
- Bouton de déclenchement volontaire de l'alarme
- Dispositif d'homme-mort programmable
- Étui en cuir en option avec clip rigide pour les fonctions LWP
- Alarme technique : contrôle E2E, état de la batterie, connexion au réseau GSM
- Signalisation de la réception de messages puis envoi d'une confirmation de lecture à la centrale d'alarme
- Visualisation à l'écran des modes d'alarme
- Changement de mode d'alarme possible par une simple pression sur un bouton
- Puissant signal sonore d'alarme
- Zones géographiques programmables
- Communication par SMS et GPRS

### Fournitures:

- Ex-Handy 07 LWP
- Chargeur TCX 21x
- Interface de sécurité
- Tournevis
- Batterie rechargeable
- Clip de ceinture
- Documentation

Nous avons conçu le Ex-Handy07 spécialement pour la sécurité des personnes travaillant seules dans des milieux à risques.

Cet appareil se porte dans une poche ou à la ceinture pour être solidaire des mouvements. Il est de ce fait capable, grâce à son capteur 3D intégré, de détecter une posture anormale qui pourrait résulter de malaise ou d'un accident: la détection d'une inclinaison prolongée, l'absence de mouvements, une détection de choc ou de secousses. Cette détection entraîne la transmission automatisée d'une alarme par SMS ou en GPRS vers les destinataires prédefinis: téléphone mobile des collègues de travail, PC équipé d'un serveur d'alarmes, centre de télésurveillance. Avant la transmission, un puissant signal sonore avertit et invite le travailleur isolé à interrompre le processus. Les fausses alarmes sont ainsi évitées.

Afin de faciliter l'intervention des équipes de secours, le Ex-Handy07 transmet les coordonnées GPS relevées au moment de l'alarme. La position GPS pourra être décodée et affiché sur un plan ou une photo aérienne.

Notre Ex-Handy07 est équipé du A-GPS, qui représente une évolution marquante du GPS : le téléphone n'a plus besoin de rechercher les satellites pour le calcul de sa position. C'est un serveur qui transmet leur position directement au téléphone mobile. En conséquence, le temps de recherche des satellites passe de plusieurs minutes à quelques secondes, la précision de la localisation est améliorée, plus particulièrement en milieu perturbé (obstacles, reliefs,...).

Conçu pour la sécurité des personnes et pour le travail en milieu industriel sévère, le Ex-Handy 07 se doit avant tout d'être robuste et fiable. Ces deux caractéristiques, grâce à un boîtier étanche et très résistant, des batteries de forte capacité, constituent l'atout majeur du Ex-Handy07.



**Caractéristiques Ex :**  
Marquage ATEX :

Ex ib II 2G Ex ib IICT4 Gb IP54  
Ex ib II 2D Ex ib IIIB T130°C Db IP5X

Marquage IECEx:  
Ex ib IICT4 Gb IP54  
Ex ib IIIB T130°C Db IP5X

