



Ex-Handy LWP, la miglior soluzione per la sicurezza dei Vostri collaboratori

Ex Handy 08 / 07 LWP o l'Ex-HSPA 08 LWP non è solo un telefono cellulare estremamente robusto, ma è anche un affidabile dispositivo per la protezione dei Vostri collaboratori munito di certificazioni ATEX • IECEX e NEC.



- Sistema di protezione dei lavoratori isolati e telefono cellulare in un solo dispositivo.
- Sensore di movimento 3D programmabile per allarme d'inclinazione, allarme di impatto, allarme di fuga, allarme inerziale.
- Tasto di allarme per attivazione manuale.
- Dispositivo di "uomo a terra" programmabile.
- Custodia in pelle opzionale con clip fissa per la funzionalità LWP.
- Allarmi tecnici: E2E check, capacità della batteria, connessione alla rete GSM.
- Allarme di ricezione di messaggi con conferma di lettura tramite sms alla centrale allarmi.
- Visualizzazione sul display delle protezioni attivate.
- Attivazione e disattivazione delle protezioni premendo semplicemente un tasto
- Segnale di allarme ad elevato livello sonoro.
- Zone geologiche programmabili
- Comunicazione via SMS e/o GPRS

Dotazione di serie:

- Ex-Handy con LWP
- Batteria ricaricabile
- Caricabatterie TCH 07
- Clip per cintura
- Safety box
- Documentazione
- Cacciavite
- Manuale d'uso

Il nostro Ex-Handy 07 LWP è stato sviluppato appositamente per la sicurezza di persone che operano da sole. L'integrazione tra un dispositivo di comunicazione ed un efficace sistema di protezione per operatori isolati, è stato l'obiettivo principale nello sviluppo di questo apparato. Il moderno telefono cellulare è infatti dotato non solo di un pulsante di allarme manuale, ma anche di un sensore di movimento 3D in grado di rilevare diversi tipi di anomalie ed inoltrare conseguentemente un messaggio di allarme e di richiesta di soccorso.

Non c'è tempo da perdere, cosa state aspettando?

La funzione del pulsante di allarme manuale può essere facilmente attivata o disattivata premendo il tasto funzione di colore verde. Il tasto giallo, consente di attivare altri due livelli di protezione: il tra-

cking (per rilevare la posizione del terminale) e il sensore di movimento 3D. Il tipo di protezione attiva è indicato chiaramente sul display. Tra le altre caratteristiche peculiari del dispositivo vi è la possibilità di allertare l'utilizzatore tramite allarme SMS. Singoli collaboratori o un intero gruppo di persone hanno infatti modo di essere allertati in modo rapido ed efficace in caso di imminenti pericoli o incidenti avvenuti. La comunicazione è segnalata da un avviso acustico permanente, in modo da costringere il collaboratore ad intervenire e a confermare l'avvenuta lettura del messaggio SMS. Con un'autonomia operativa di 30 ore in modalità di stand-by con GPS attivato e un'autonomia in conversazione di 7 ore è possibile impiegare il dispositivo anche per due turni lavorativi consecutivi, senza bisogno di caricare o di sostituire la batteria.

i

In sicurezza, risparmiando

Il dispositivo di protezione per operatori isolati include diverse funzionalità di allarme e di localizzazione, per garantire la sicurezza dei Vostri collaboratori.

In questo modo è possibile impiegare un solo operatore per effettuare molteplici interventi, evitando la presenza di una seconda persona e mantenendo le stesse condizioni di sicurezza.

Per questo motivo, l'impiego di sistemi di sicurezza di questo tipo comporta un notevole risparmio e consente di generare un ROI già dopo pochi mesi dalla messa in servizio.

La nostra soluzione

Oggi, per motivi essenzialmente legati alla riduzione dei costi e all'ottimizzazione dei processi, molte Aziende stanno già pensando di affidare a operatori singoli alcuni interventi (ronde di controllo in ampi spazi, vigilanza, ecc.) che in passato richiedevano la presenza di almeno due persone. Grazie all'impiego di un sistema di "uomo a terra" affidabile, è possibile garantire un adeguato livello di sicurezza alle persone che operano in isolamento.

Basic Mode

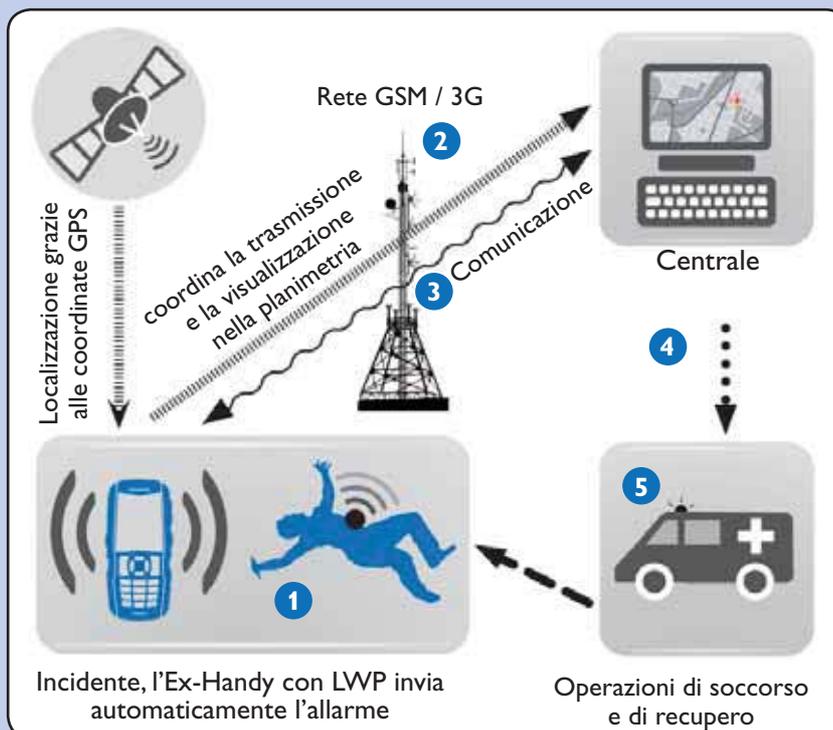
- 1 Il collaboratore che opera in isolamento viene colto da male o si trova in una situazione di pericolo. I sensori dell'Ex-Handy con LWP di ecom rilevano l'anomalia a seconda del tipo di protezione attivata.
- 2 Il dispositivo aziona quindi una chiamata di emergenza. La chiamata di emergenza può consistere in una chiamata e/o un SMS e può essere effettuata verso cinque diversi destinatari e qualsiasi tipo di telefono. L'SMS inviato contiene invece le coordinate GPS.
- 3 Contemporaneamente l'Ex-Handy con LWP stabilisce un collegamento telefonico con il numero di telefono memorizzato per le chiamate d'emergenza. Grazie a ciò è possibile capire se l'operatore che ha subito l'incidente è in grado di parlare e/o quale tipo di infortunio ha subito.
- 4 Il destinatario della chiamata procede quindi ad allertare i soccorritori e a organizzare le operazioni di recupero, utilizzando tutte le informazioni a disposizione.
- 5 L'operatore infortunato viene immediatamente soccorso e trasportato in ospedale.



BASIC MODE

System mode personalizzabile

- 1 Il collaboratore che opera in isolamento viene colto da male o si trova in una situazione di pericolo. I sensori dell'Ex-Handy con LWP di ecom rilevano l'anomalia a seconda del tipo di protezione attivata.
- 2 L'Ex-Handy con LWP lancia automaticamente un allarme alla centrale o a un operatore esterno. Vengono inviate le coordinate relative all'incidente e la posizione dell'operatore viene visualizzata su una cartina. In questo modo è possibile localizzare prontamente il collaboratore.
- 3 Contemporaneamente l'Ex-Handy con LWP stabilisce un collegamento telefonico con il numero di telefono memorizzato per le chiamate d'emergenza. Grazie a ciò è possibile stabilire se l'operatore che ha subito l'incidente è in grado di parlare e/o quale tipo di infortunio ha subito.
- 4 Con il System mode l'elaborazione (organizzazione e coordinazione) della chiamata d'emergenza è garantita e documentata, il che rappresenta anche una garanzia per il soccorso del collaboratore.
- 5 L'operatore infortunato viene immediatamente soccorso e trasportato in ospedale.



SYSTEM MODE



Accessori per telefoni cellulari a sicurezza intrinseca

Zona 1/21
Zona 1/21
Zona 2/22

Batteria Ex-Handy 08



Ex-BPH 08 SC
(ATEX / IECEx / NEC)

Art-Nr.: A0050001



Ex-BPH 08 HC
(ATEX / IECEx / NEC)

Art-Nr.: A0050002

Batteria Ex-Handy 07



Ex-BPH 07 SC
(ATEX / IECEx)

Art-Nr.: A0002201



Ex-BPH 07 HC
(ATEX / IECEx)

Art-Nr.: A0002202



Ex-BPH 07 SC
(NEC / IECEx)

Art-Nr.: A0002203



Ex-BPH 07 HC
(NEC / IECEx)

Art-Nr.: A0002204

Batteria Ex-HSPA 08



Ex-BPH 28
(ATEX / IECEx)

Art-Nr.: A0050200



Ex-BPG 07
(ATEX)

Art-Nr.: A000632

NFC-Batteria Ex-HSPA 08



Caricabatteria Ex-Handy 08 / Ex-Handy 07 / Ex-HSPA 08 / Ex-GSM 07



Caricabatteria TCH 07 AU

Art-Nr.: A0002239



Caricabatteria TCH 07 EU

Art-Nr.: A0002236



Caricabatteria TCH 07 UK

Art-Nr.: A0002237



Caricabatteria TCH 07 US

Art-Nr.: A0002238



Caricabatteria TCH 07 CN

Art-Nr.: A0002255

Accessori generali Zone 1 / Class I

Accessori generali Zone 2 / Class II

Zone 1/2 / Class I/II



SBH 07 Safety box

Art-Nr.: A0002235



Cacciavite TorxT8

Art-Nr.: A0002226



Cavo dati USB

Art-Nr.: A0000638



Cacciavite

Art-Nr.: A0000632



Caricabatteria per auto CCH 07

Art-Nr.: A0002242

= utilizzabile nelle aree a rischio esplosione

Accessori per telefoni cellulari a sicurezza intrinseca

Cuffie



ComCom Ex

Art.-Nr.: A0000960



Serenity SPC Ex

Art.-Nr.: AS000960



Stereo-Headset
(non-Ex)

Art.-Nr.: A0002241

Supporti veicolari



Supporto per telefono

Art.-Nr.: A0000193

Supporti veicolari



Supporto per veicolo „a collo di cigno”, installazione a vite

Art.-Nr.: A0000191



Supporto „a collo di cigno” da 360°

Art.-Nr.: A0000188



Adattatore a piastra per attacco a ventosa, 70 mm, autoadesivo

Art.-Nr.: A0000189



Adattatore a piastra per attacco a ventosa, 70 mm, montaggio a vite

Art.-Nr.: A0000190



Supporto per bocchetta d'aerazione

Art.-Nr.: A0000192

Custodie in pelle



LCH 07 Custodia in pelle con clip per cintura

Art.-Nr.: A0002225



LHH 07 Fondina in pelle

Art.-Nr.: A0002247



Anello per cinture fino a 45 mm di larghezza

Art.-Nr.: A0000128



Anello per cinture fino a 65 mm di larghezza

Art.-Nr.: A0000129



Anello per cinture con staffa di metallo incl. supporto 12 mm

Art.-Nr.: A0000132



Clip per cintura con fissaggio a molla

Art.-Nr.: A0000131



Clip per cintura incl. supporto 12 mm

Art.-Nr.: A0000127



Supporto 12 mm in plastica per clip e anelli da cintura

Art.-Nr.: A0000130



Supporto 12 mm in metallo per clip e anelli da cintura

Art.-Nr.: A0000133



Clip per cintura BCH 07

Art.-Nr.: 0002240

= utilizzabile nelle aree a rischio esplosione