

# Lōner DUO



## Per monitorare la sicurezza dei dipendenti con i dispositivi indossabili

### Migliora l'applicazione di monitoraggio della sicurezza Loner Mobile

I dipendenti affrontano rischi quotidiani sul posto di lavoro e la capacità dell'azienda di fornire una risposta di emergenza è messa alla prova quando si verifica un incidente. Per poter chiedere aiuto, le applicazioni di monitoraggio della sicurezza presenti sugli smartphone condividono tutte lo stesso punto debole: prevedono cioè che il telefono sia a portata di mano, devono poi essere sbloccate, l'app relativa alla sicurezza deve essere portata in primo piano ed è necessario l'input dell'utente per attivare il comando. Nel mondo reale, questa non è una soluzione pratica per garantire la sicurezza vitale in tutte le applicazioni.

Loner® Duo di Blackline è un dispositivo indossabile completamente innovativo che affronta questo deficit dell'app per il monitoraggio della sicurezza. Loner Duo si associa a uno smartphone utilizzando la tecnologia Bluetooth® Smart a bassa potenza e fornisce all'app Loner Mobile di Blackline funzioni precise di monitoraggio della sicurezza equivalenti ai dispositivi dedicati proposti da Blackline Safety.

Loner Duo è dotato di un'intuitiva chiusura a scatto di emergenza che consente facilmente al lavoratore di chiedere subito aiuto riducendo i falsi allarmi al minimo. Dotato di accelerometri e giroscopi interni, Loner Duo rileva cadute e incidenti del tipo uomo a terra (assenza di movimento) con l'invio di allarmi in tempo reale al personale addetto al monitoraggio.

Loner Duo monitora costantemente la sicurezza dell'utente insieme all'applicazione Loner Mobile. Tutti gli allarmi di sicurezza Loner Duo vengono comunicati attraverso la connessione dati dello smartphone mediante l'applicazione Loner Mobile. Tutti gli allarmi includono la posizione precisa del dipendente, elaborata dai servizi di localizzazione interni dello smartphone.

Proteggete la sicurezza dei vostri dipendenti con le soluzioni di monitoraggio Loner.

-  **Chiusura a scatto di emergenza e invio allarme**  
Richiesta immediata di aiuto con il semplice rilascio della chiusura a scatto
-  **Monitoraggio dei movimenti e invio allarme**  
L'assenza di movimento del lavoratore genera un allarme di sicurezza
-  **Luce di monitoraggio SureSafe™**  
Indica, in maniera discreta, quando la sicurezza viene monitorata
-  **Batteria ricaricabile**  
Batteria con durata di oltre un giorno intero di lavoro prima di ricaricare il dispositivo
-  **Bluetooth® Smart**  
Comunicazioni wireless a bassa potenza con smartphone
-  **App per smartphone sulla sicurezza**  
Potenzia Loner Mobile di Blackline



Löner Duo completa l'applicazione di monitoraggio della sicurezza Löner Mobile

## Caratteristiche principali

- Fornisce agli utenti un metodo immediato di richiesta di aiuto tirando semplicemente la chiusura a scatto di emergenza
- Miglioramento ideale per Löner Mobile per applicazioni utente con rischio da medio ad alto
- Leggero e facile da indossare
- Supporta i principali smartphone con sistemi operativi Apple® iOS®, Google® Android™ e BlackBerry® 10 OS
- Ottimizza le varie funzioni di sicurezza degli smartphone utilizzando Löner Mobile
- Migliora la consapevolezza della sicurezza dei lavoratori mobili.
- Attiva rapidamente una risposta di emergenza attraverso la mappatura delle posizioni dei lavoratori in Löner Portal.
- L'invio di allarmi in tempo reale aumenta la consapevolezza degli incidenti riguardanti la sicurezza.
- Rispetta la conformità normativa come previsto in alcune regioni.
- Riduce l'ansia dei lavoratori mobili riguardo alla sicurezza.
- Sistema automatizzato che non richiede il controllo manuale del lavoratore.
- Formazione semplice per lavoratori e personale addetto al monitoraggio.
- Accessibile per le piccole imprese e scalabile per l'utilizzo a livello aziendale.
- I servizi in background di Löner avvertono il personale addetto al monitoraggio anche quando Löner Portal non è utilizzato.
- L'elenco delle chiamate di emergenza fornisce più livelli di allarme per garantire la gestione di un incidente.
- I servizi web di Löner consentono agli sviluppatori di software di integrare il monitoraggio della sicurezza all'interno di un call center.
- Facilità di utilizzo di Löner Portal su base web per una configurazione e una mappatura efficienti.
- Attivazione personalizzabile dell'account in Löner Portal per soddisfare le varie esigenze dei clienti.
- Condivisione di dispositivi Löner tra più account utenti in Löner Portal.
- Account utente in Löner Portal su web. Nessun software da installare.

## Specifiche tecniche

### Compatibilità software

Löner Mobile per iPhone, Android, BlackBerry

### Dimensioni e peso

Dimensioni: 51 mm di larghezza x 32 mm di altezza x 62 mm di lunghezza  
(2,01" x 1,26" x 2,44")

Peso: 75 g (2,65 oz)

### Funzioni di sicurezza

**Chiusura a scatto di emergenza:** rilasciare la chiusura a scatto per attivare l'allarme;

**Monitoraggio dei movimenti del lavoratore:** intervallo temporale configurabile (1 – 10 min); **Controllo del lavoratore (opzionale):** periodo di controllo (5 – 180 min)

### Pulsanti e spie luminose

**Pulsante di accensione:** accensione/spengimento

**Pulsante di conferma:** controllo

**Chiusura a scatto di emergenza:** invia l'allarme di emergenza

**Spia luminosa rossa più vibrazione e segnale acustico:** allarme di sicurezza attivato

**Spia luminosa verde:** lampeggiante (accesso), continua (collegato)

### Notifica utente

**Indicatori:** segnale acustico, LED e motore di vibrazione

**Livello di pressione sonora del segnalatore acustico:** ~90 dB a 10 cm  
(~90 dB a 3,94")

### Comunicazione wireless

Bluetooth versione 4.0

### Messaggi di allarme

Emergenza, nessun movimento, controllo non effettuato, batteria scarica, alimentazione disattivata

### Alimentazione e batteria

Batteria ricaricabile agli ioni di litio: capacità di 350 mAh

**Durata della batteria:** 12 ore di funzionamento continuo

**Connettore di ricarica:** connessione stagna a 4 pin

### Caratteristiche ambientali

**Temperatura di conservazione:** da -30°C a 75°C (da -22°F a 167°F)

**Temperatura di funzionamento:** da -20°C a 55°C (da -4°F a 131°F)

**Protezione ingresso:** progettato per grado IP65

### Conformità normativa

CE, FCC, IC, RoHS, SAR | ID FCC: W77LNRDUO, IC: 8225A-LNRDUO

### Requisiti del dispositivo

Attivazione in Löner Portal, piano di assistenza, è necessario il pairing con uno smartphone, Löner Mobile deve essere installato sullo smartphone e attivato in Löner Portal, piano di assistenza Löner Mobile, copertura GPS o Wi-Fi per la localizzazione, comunicazioni GSM

### Garanzia

Garanzia di fabbrica di un anno.

### Applicazione web Löner Portal

**Alcune funzioni:** banner allarmi, cronologia eventi, mappatura localizzazione dispositivo, gestione dispositivi, impostazioni notifiche e allarmi e altre funzioni|

**Gestione completa del ciclo degli allarmi di sicurezza:** include i profili di configurazione degli allarmi, il protocollo di sicurezza e i contatti di emergenza