

# Löner DUO



## Überwachung der Mitarbeitersicherheit mit Wearables

### Eine Erweiterung für die Loner Mobile-Sicherheitsüberwachungs-Anwendung

Jeden Tag sehen sich Angestellte am Arbeitsplatz Risiken gegenüber, und die Notfallkapazitäten des Arbeitgebers werden im Falle eines Unfalls auf eine harte Probe gestellt. Wenn es darum geht, Hilfe zu rufen, haben alle Smartphone-Sicherheits-Apps die gleiche Achillesferse: Das Telefon muss zuerst in die Hand genommen und entsperrt werden, die Sicherheits-App muss aufgerufen und vom Benutzer bedient werden. Dies ist in der Praxis jedoch nicht immer möglich.

Loner® Duo von Blackline ist eine bahnbrechende, am Körper tragbare Erweiterung, die dort ansetzt, wo Smartphone-Apps zu kurz kommen. Sie koppelt über energiesparende Bluetooth® Smart-Technologie an ein Smartphone und ergänzt die Loner Mobile-App von Blackline mit robusten Überwachungsfunktionen, die denen von dedizierten Geräten von Blackline Safety entsprechen.

Loner Duo umfasst einen intuitiven Notfallriegel, mit dem ein verunglückter Mitarbeiter sofort und problemlos Hilfe anfordern kann, während Fehlalarme auf einem absoluten Minimum bleiben. Dank der integrierten Beschleunigungssensoren und Gyroskope erkennt Loner Duo ähnliche Zwischenfälle (keine Bewegung) in Echtzeit und meldet sie dem Monitoring-Personal.

Loner Duo überwacht die Sicherheit des Benutzers gemeinsam mit der Loner Mobile-App. Alle Loner Duo-Alarmzustände werden anhand der Loner Mobile-App über die Datenverbindung des Smartphones weitergegeben. Alle Alarmzustände enthalten Details zum genauen Standort des Mitarbeiters, wie sie anhand des integrierten Ortungsdienstes des Smartphones berechnet werden.

Schützen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter mit Loner-Sicherheitsüberwachungssystemen.



#### Notfallriegel und Alarmgebung

Sofortiger Hilferuf durch Lösen des Riegels



#### Bewegungsüberwachung und Alarmgebung

Bewegt sich der Mitarbeiter nicht mehr, wird ein Alarm ausgelöst



#### SureSafe™-Monitoring-Leuchte

Sicher sein, dass die Sicherheit überwacht wird



#### Wiederaufladbarer Akku

Über ein Tag Nutzungsdauer, ehe der Akku aufgeladen werden muss



#### Bluetooth® Smart

Energiesparende Wireless-Kommunikation mit Smartphones



#### Smartphone-Sicherheits-App

Erweiterung für Loner Mobile von Blackline



Löner Duo ergänzt die Löner Mobile-Überwachungs-Anwendung

## Höhepunkte

- Ermöglicht dem Benutzer, sofort Hilfe anzufordern, indem er den Notfallriegel löst
- Ideale Erweiterung für Löner Mobile für Anwendungen mit mittlerem bis hohem Risiko
- Geringes Gewicht – einfach zu tragen
- Unterstützt führende Smartphones mit den Betriebssystemen Apple® iOS®, Google® Android™ und BlackBerry® 10
- Maximiert die Sicherheitsfunktionen von Smartphones mit Löner Mobile
- Verbessert die Wahrnehmung der Sicherheit durch mobile Arbeiter
- Schnelle Mobilisierung von Notfallmaßnahmen durch Ortung des Standorts im Löner Portal
- Sicherheitsalarme in Echtzeit erhöhen das Bewusstsein um Arbeitsunfälle
- Erfüllt die in manchen Regionen geltenden gesetzlichen Auflagen
- Gibt Arbeiten das Gefühl, dass sie sicher arbeiten können
- Automatisches System, das keine manuelle Aktualisierung durch den Mitarbeiter erfordert
- Unproblematische Schulung für Arbeiter und Monitoring-Personal
- Erschwinglich für kleine Unternehmen und skalierbar für große Konzerne
- Der Löner-Hintergrunddienst alarmiert das Monitoring-Personal selbst dann, wenn das Löner Portal nicht verwendet wird
- Die Notfallliste umfasst mehrere Alarmniveaus, damit sichergestellt ist, dass der Zwischenfall auf jeden Fall bearbeitet wird
- Mit dem Löner-Webdienst können Software-Entwickler die Sicherheitsüberwachung in einem Call Center integrieren
- Benutzerfreundliches, webbasiertes Löner Portal für eine effiziente Zuordnung und Einrichtung
- Das Konto im Löner Portal lässt sich individuell auf den Kunden zuschneiden
- Löner-Geräte können in mehreren Löner Portal-Benutzerkonten geteilt werden
- Webbasiertes Benutzerkonto im Löner Portal. Es ist keine Installation von Software nötig

## Spezifikationen

### Software-Kompatibilität

Löner Mobile Version 3.x für BlackBerry

### Größe und Gewicht

Größe: 51 mm B x 32 mm H x 62 mm L (2,01" x 1,26" x 2,44")

Gewicht: 75 g (2,65 oz)

### Sicherheitsfunktionen

**Notfallriegel:** Der Alarm wird durch Lösen des Riegels ausgelöst;

**Bewegungsüberwachung der Mitarbeiter:** Konfigurierbares Zeitfenster (1–10 min);

**Arbeiter-Aktualisierung (optional):** Aktualisierungsintervall (5–180 min)

### Tasten und Indikatorleuchten

**Ausschalter:** Ein-/Ausschalter

**Bestätigungsknopf:** Aktualisierung

**Notfallriegel** Senden eines Notrufs

**Kombination aus roten Indikatorleuchten sowie Vibration und Buzzer:** Alarm ausgelöst

**Gründe Indikatorleuchte:** Blinkt (eingeschaltet), leuchtet kontinuierlich (verbunden)

### Benutzerbenachrichtigung

**Indikatoren:** Akustischer Buzzer, LEDs und Vibrationsmotor

**Schalldruckpegel des Buzzers:** ~90 dB bei 10 cm (~90 dB bei 3,94")

### Funkkommunikation

Bluetooth Version 4.0

### Alarmmeldungen

Notfall, Keine Bewegung, Verpasste Aktualisierung, Akku niedrig, Ausgeschaltet

### Stromversorgung und Akku

**Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku:** 350 mAh Leistung

**Akkudauer:** 12 Stunden durchgehender Betrieb

**Ladeanschluss:** Versiegelte Verbindung mit 4 Pins

### Umweltbedingungen

**Lagertemperatur:** -30° C bis 75° C (-22° F bis 167° F)

**Betriebstemperatur:** -20° C bis 55° C (-4° F bis 131° F)

**Ingress Protection:** IP 65-konform

### Erfüllung gesetzlicher Auflagen

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

### Geräteanforderungen

Aktivierung im Löner Portal, Datenplan, muss ein Smartphone gekoppelt sein, Löner Mobile muss auf dem Smartphone installiert sein, Löner Mobile muss im Löner Portal aktiviert sein, Löner Mobile-Datenplan, GPS- oder WLAN-Empfang zur Ortung, GSM-Kommunikation

### Garantie

Ein Jahr beschränkte Garantie ab Werk.

### Webbasierte Löner Portal-Anwendung

**Funktionen:** Alarmbanner, Ereignishistorie, Gerätestandort-Zuordnung, Geräteverwaltung, Alarm- und Benachrichtigungseinstellungen und mehr | **Ganzheitliche Verwaltung von Sicherheitsalarmen:** Umfasst Alarmkonfigurationsprofile, Sicherheitsprotokoll und Notfallkontakte