

## EIGENSICHER

# Loner

## M6i



## ÜBERWACHUNG VON ALLEINE ARBEITENDEN MITARBEITERN, STANDORTE UND ANLAGEN EVAKUIEREN

### Globale Sicherheits-Monitoring-Lösung mit 3G-Funkverbindung

Das Loner® M6i-Gerät von Blackline überwacht die Sicherheit von Mitarbeitern, einschließlich alleine arbeitender Mitarbeiter, und warnt das Überwachungspersonal in Echtzeit, wenn das Unerwartete eintritt. Die Erfassung des genauen Aufenthaltsortes Ihres Mitarbeiters erfolgt dank Echtzeit-Karte und wechselseitiger Sprechfunktion schnell und vertraulich. Das Gerät ermöglicht Ihrem Team, Standorte und Anlagen mit Massenbenachrichtigungen im Notfall zu evakuieren, wobei der Aufenthaltsort eines jeden Mitarbeiters während des Prozesses auf dem Blackline Live Monitoring-Portal überwacht wird. Die Mitarbeiter erhalten einen sichtbaren, hörbaren und vibrationsbasierten Alarm auf ihrem Gerät sowie sprachbasierte Evakuierungsanweisungen.

Der für industrielle Anwendungen konzipierte Loner M6i umfasst Mobilfunkverbindungen, eine industrietauglichen Freisprecheinrichtung, ein LiveResponse™-Licht, das anzeigt, dass Hilfe unterwegs ist, A-GPS, fortschrittliche Ortungstechnologie, automatische Zwischenfall-Erkennung und von Hand auslösbare Sicherheitsfunktionen. Der Loner M6i verfügt über eine eigensichere Hardware, um sicherzustellen, dass Ihre Mitarbeiter in allen Umgebungen sicher sind. Das Gerät ist mit der Blackline-Ortungstechnologie Location Beacon kompatibel, die es möglich macht, Mitarbeiter auch im Inneren von Gebäuden zu orten, wo GPS-Signale nicht genau genug sind oder vollständig fehlen.

Alle Blackline-Lösungen sind für eine leichte Implementierung und eine nahtlose Nutzererfahrung drahtlos und kommen ohne Software und Infrastrukturen aus.

### Tägliche 24-Stunden-Überwachung für höchste Reaktivität

Unser Service-Paket Gold bietet eine Rund-um-die-Uhr-Sicherheitsüberwachung durch die betriebsinterne Blackline-Sicherheitsbetriebszentrale oder die Alarm-Annahmезentrale eines unserer Partner. Mit dem Service-Paket Silver von Blackline können Unternehmen ihre alleine arbeitenden Mitarbeiter mithilfe des Cloud-gehosteten Blackline Live-Portals selbstständig überwachen. Sämtliche Funktionen des Geräts können so im Portal konfiguriert werden, dass sie zu Ihren spezifischen Bedürfnissen an die Arbeitsumgebung passen. Blackline Safety besitzt die Zulassung nach British Standard 8484: 2011.

### Funktionen



Eigensicher



Sturzerkennung



Bewegungserkennung



Wechselseitige Sprachanrufe



SOS-Alarm



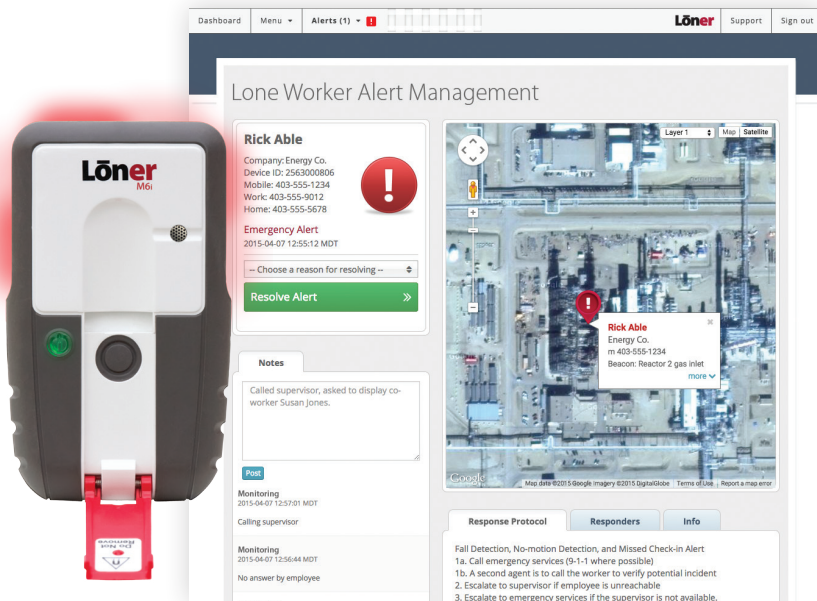
Aktualisierung



GPS-Standort



Kompatible Innenbereichsortung



Blackline Live Sicherheitsüberwachungs-Konto – Seite Benachrichtigungsverwaltung

## DETAILIERTE SPEZIFIKATIONEN

### Größe und Gewicht

**Größe:** 63 mm x 107 mm x 22 mm  
(2,48" x 4,213" x 0,87")  
**Gewicht:** 137 g (4,8 oz)

### Monitoring-Funktionen

**Sturzdetecktionstechnologie:** Dreiachsen-Beschleunigungssensor, Dreiachsen-Gyro, Software-Bearbeitung

**Notfallriegel:** Zum Auslösen eines Alarms den Riegel ziehen

**Stummer Notruf:** Aktualisierungstaste gedrückt halten, um den Alarm auszulösen

**Bewegungsüberwachung der Mitarbeiter:**

Konfigurierbares Zeitfenster (1–30 min, oder Aus)

**Aktualisierung durch den Arbeiter:** Geforderter Aktualisierungszeitraum (5–180 min, oder Aus)

**Sprachanrufe:** Wechselseitige oder einseitige (nur hörbare) Telefongespräche (erfordert ein Service-Paket mit Aktivierung der Sprechfunktion)

### Tasten und Indikatorleuchten

**Ausschalter:** Ein-/Ausschalten

**Aktualisierungstaste:** Aktualisierung/stummer Alarm

**Notfallriegel:** Notfall-Benachrichtigung senden

**Kombination aus roter Indikatorleuchte sowie Vibration und Beeper:** Sicherheitsbenachrichtigung gesendet

**Kombination aus blauer Indikatorleuchte sowie Vibration und Beeper:** Eingehender Sprachanruf

**Blau Indikatorleuchte:** Die Warnung wurde im Portal quittiert

**Grüne SureSafe-Leuchte:** Blinken (eingeschaltet), kontinuierliches Leuchten (verbunden)

### Benutzerbenachrichtigung

**Indikatoren:** Lautsprecher, LEDs und Vibrationsmotor  
**Schalldruckpegel des Lautsprechers:** ~90 dB bei 10 cm (~90 dB bei 3,94")

**Sprachanrufe:** Freisprecheinrichtung und Telefon-Betriebsarten

### Funkkommunikation

**Funk:** Dualband-3G (900, 1800 MHz)

**Antenne:** Internes Dualband

**Bidirektionale Datenkommunikation:** Ja

**Over-the-Air-Firmware-Upgrade (Fernverbindung, FOTA):** Ja

### Ortungstechnologie

**GPS-Radio:** Hoheempfindlicher 48-Kanal-Empfänger, mobile Unterstützung

**A-GPS:** Ja

**GPS-Genauigkeit:** ~5 m (16 ft) im Freien

**Dauer der GPS-Echtzeitortung:**

~20 Sekunden

**Kompatibel mit Loner Beacon:** Ja

### Alarmmeldungen

Sturz erkannt, Notfallriegel, stummen Notruf, keine Bewegung, verpasste Aktualisierung, niedriger Akkustand, Anmelden, Ausschalten

### Stromversorgung und Akku

**Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku:** 1250 mA Li-Ion  
**Akkudauer:** 20 Stunden durchgehender Betrieb bei 20 °C (68 °F)

**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)

**Ladetemperatur:** 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)

**Ingress Protection:** IP 65-konform

### Genehmigungen

Klasse I Div. 1 Gruppe A-D

Klasse I Zone 0 AEx ia IIC T4

ATEX: CE II G Ex ib IIC T4 Gb

IECEX: Ex ib IIC T4 Gb

FCC Teil 15, Abschnitt B, FCC ID: XPYSARAU260,

Industry Canada 8595A-SARAU260

BS 8484: 2011 zugelassen

### Geräteanforderungen

Blackline Safety Serviceplan, 3G-Funkverbindung, erforderliche GPS-Signalabdeckung für GPS-Ortung, Loner Beacon-Signale für genau Ortung innen/in Gebäuden

### Umweltbedingungen

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

### Garantie

Ein Jahr beschränkte Garantie ab Werk

### Wireless-Netzverbindung und Service-Pakete

#### Service-Pakete

**Mobilfunkverbindung:** ~200 countries

**Service-Paket-Optionen:** Silver (selbstüberwacht) und Gold (24/7/365 einschließlich aktiver Überwachung), mit und ohne Sprachanrufe, kontaktieren Sie Blackline zu weiteren Einzelheiten

### Blackline Live-Webanwendung

Funktionen: Alarmbanner, Initiieren eines Sprachanrufs, Ereignishistorie, Gerätestandort-Zuordnung, Geräteverwaltung, Alarm- und Benachrichtigungseinstellungen und mehr.

*Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. © Copyright 2016 Blackline Safety Corp. Alle anderen Marken, Produktnamen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.*

