



# WER IST BLACKLINE SAFETY?

- Hauptsitz in Calgary, Alberta, Kanada
- Weltmarktführer im Bereich vernetzte Sicherheitstechnik mit G7
- Unser talentiertes Team aus Entwicklern und Ingenieuren entwirft und fertigt alles inhouse
- Sicherheitsüberwachungszentrum und Kundendienst inhouse
- Wir bieten Dienstleistungen in über 100 Ländern an
- Wir überwachen derzeit über 25.000 Angestellte weltweit
- Über 26,5 Millionen Stunden aufgezeichnete Gerätenutzung und über 850.000 bearbeitete Kundenalarme



# WAS IST G7?

- Ein überall einsetzbarer, tragbarer persönlicher Sicherheitsmonitor mit Gaserkennung
- Akku-Laufzeit von 18 Stunden
- Wechselseitige Textnachrichten
- Wechselseitige Sprachkommunikation (käuflich erwerbbar)
- Sofortige Klarheit der Lage schaffen
- Eigensicher

EINFÜHRUNG blacklinesafety



# **SERVICEPLÄNE**

# Selbstüberwachung

 Ihr Team überwacht Ihr Blackline Live-Konto

# Blackline-Überwachung

- Das Inhouse-Überwachungspersonal von Blackline Safety überwacht Ihr Team rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr
- Die Reaktionszeit beträgt bei 99,5 % der Alarme weniger als eine Minute





Drücken Sie den Ein-/Ausschalter einmal, um das Gerät einzuschalten.

# **SURESAFE-LEUCHTE**

Eine blinkende SureSafe-Leuchte signalisiert, dass Ihr Gerät versucht, eine Verbindung herzustellen. Keine Panik! Es ist OK, wenn die Leuchte für kurze Zeit blinkt.

Leuchtet die SureSafe-Leuchte durchgängig, sind Sie mit dem Blackline-Sicherheitsnetzwerk verbunden.







Kalibrierung

Das G7 teilt Ihnen beim Einschalten mit, ob ein Funktionstest oder eine Kalibrierung ansteht.

#### Was muss ich tun?

Halten Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt, um diese Erinnerung stummzuschalten.

Führen Sie anschließend einen Funktionstest oder eine Kalibrierung mithilfe einer der auf der nächsten Seite beschriebenen Methoden durch.



Tubing

# Funktionstest und Kalibrierung können auf zwei Arten erfolgen:

#### Mit G7-Dock:

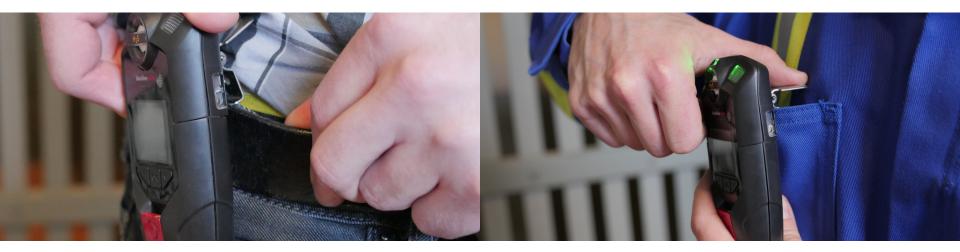
- Legen Sie das G7 in das Dock
- 2. Schließen Sie den Deckel
- Wählen Sie im Menü Funktionstest/Kalibrierung
- 4. Das G7-Dock übernimmt die weitere Arbeit!



#### Manuell:

- Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü aufzurufen
- 2. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten, um zum Funktionstest zu navigieren
- 3. Wählen Sie Funktionstest
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display





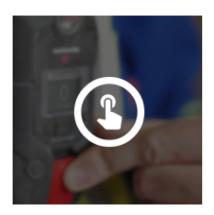
Gürtel Brust



# •••••••GELBES RÜCKMELDESIGNAL •••••••



Sturzerkennung



Rückmeldungs-Timer



Bewegungslosigkeit



#### Was muss ich tun?

Ist bei Ihnen alles OK?
Falls ja, betätigen Sie die
Hebeltaste, damit das
Gerät den normalen
Betrieb wieder aufnimmt.



Was passiert, wenn Sie dem Gerät nicht mitteilen, dass es Ihnen gut geht?

**GELBES RÜCKMELDESIGNAL** 

**ROTER ALARM** 

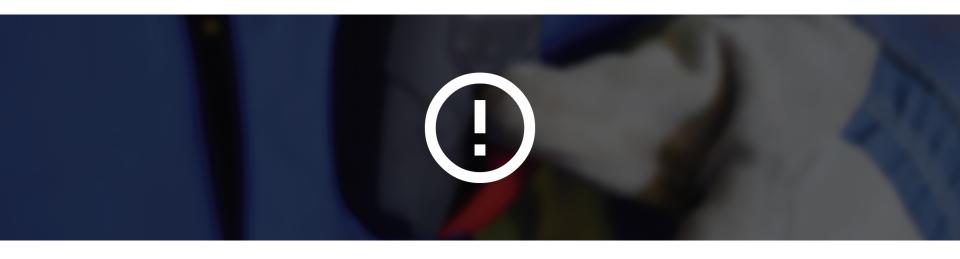
Wenn Sie nicht bestätigen, dass es Ihnen gut geht, wird das gelbe Rückmeldesignal zu einem roten Alarm und das Überwachungspersonal benachrichtigt.

#### Was muss ich tun?

Halten Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt, um das Gerät stummzuschalten.

Vergessen Sie nicht, dass der Alarm trotzdem bestehen bleibt.





Falls Sie sofort Hilfe benötigen, können Sie einen SOS-Alarm auslösen.



# Wie schalte ich den Alarm stumm?

Halten Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt. Vergessen Sie nicht, dass der Alarm trotzdem bestehen bleibt.



#### **ROTER GAS-ALARM**



Das G7 informiert Sie über eine Gefahr in Ihrer Umgebung.

Für Echtzeit-Nutzer lösen bestimmte Gasalarme automatisch einen roten Alarm aus und führen zu einer Benachrichtigung des Überwachungspersonals.

#### Was muss ich tun?

Verlassen Sie den Bereich. Sobald dies sicher möglich ist, halten Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt, um Licht und Signaltöne des G7 stummzuschalten.



#### **LIVERESPONSE**

Das LiveResponse-Licht blinkt blau, wenn das Überwachungspersonal auf Ihren Alarm reagiert und dazu das Notfallprotokoll Ihres Unternehmens nutzt. Wenn es auf Ihrem Gerät leuchtet, werden Sie von jemandem kontaktiert, um sicherzustellen, dass es Ihnen gut geht.

#### Was muss ich tun?

Nichts! Warten Sie, bis Sie einen Anruf oder eine Nachricht vom Überwachungspersonal erhalten, und teilen Sie diesem mit, ob es Ihnen gut geht oder Sie Hilfe benötigen.





#### **GELBES WARNSIGNAL**



**Neue Nachricht** 



Netzwerkverbindung unterbrochen



Akku schwach



**Funktionstest** 



Kalibrierung



- Niedrige
   Alarmstufe für
   Gas
- Sensorfehler
- Unterschreitung des Grenzwerts
- Pumpe blockiert

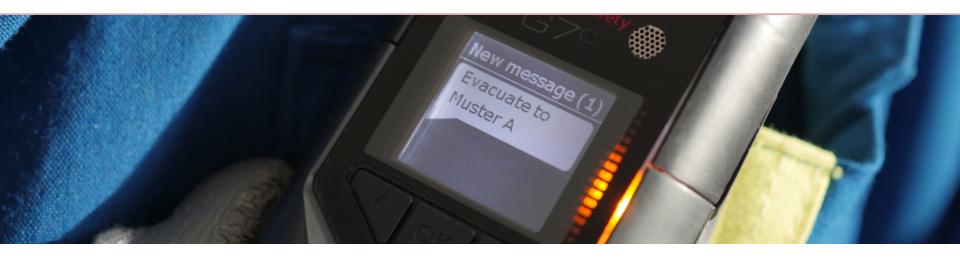
#### Was muss ich tun?

Sobald Sie den Text auf dem Display gelesen haben, die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt halten, um das Gerät stummzuschalten



# VERSAND VON NACHRICHTEN

# blacklinesafety





## Eine Nachricht senden:

- 1. Drücken Sie die OK-Taste
- 2. Wählen Sie Nachricht senden
- Navigieren Sie zu der Nachricht, die Sie senden möchten, und drücken Sie die OK-Taste.



# Eine Nachricht empfangen:

- 1. Lesen Sie Ihre Nachricht
- Halten Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten 3 Sekunden lang gedrückt





# ÜBERTRAGEN

- Drücken und halten Sie die rote Hebeltaste
- Wenn das G7c keinen Piepton mehr abgibt, halten Sie die Taste weiterhin gedrückt und beginnen Sie zu sprechen
- Wenn Sie fertig gesprochen haben,
- lassen Sie die Hebeltaste los. Das G7c gibt erneut einen Piepton ab, um Ihnen mitzuteilen, dass die Nachricht abgehört wurde

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie in das Mikrofon des G7 sprechen und nicht in das Steckmodul, um falsche Gasalarme zu vermeiden.



#### **EMPFANGEN**

- 1. Das G7c gibt einen Piepton ab, um eine eingehende PTT-Nachricht zu melden
- Das G7c gibt die Nachricht wieder
- Das G7c gibt erneut einen Piepton ab, wenn die Nachricht beendet ist



#### Verfügbare Kanäle

Alle Anrufe

- Kanäle 0–99
   Nummerierte Kanäle für verschiedene Gruppen von Gerätenutzern
- - Das G7 überträgt an alle PTT-Geräte im Unternehmen, empfängt jedoch nur von Alle Anrufe. Dieser Kanal sollte nur durch Sicherheitsbeauftragte genutzt werden.

#### **KANALWECHSEL**







Der Kanalwechsel kann über das Haupt- oder das Sekundärmenü des G7 erfolgen.



#### Verfügbare Modi

Die Anzeige auf Ihrem Gerät hängt von Ihrem Konfigurationsprofil in Blackline Live ab

- Normal
  - Standardkonfiguration des G7 für Betriebsalltag
- Vor-Zutritt
  - Zur Überprüfung der Atmosphäre vor Betreten eines Raums, mit oder ohne Pumpe.
- Atemschutzgerät
  - Für die Verwendung mit einem umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgerät oder einem Atemschutzgerät mit Luftzufuhr
- Lecksuche
  - Für die Suche nach Gaslecks in einem bestimmten Bereich, mit oder ohne Pumpe.
- · Hohes Risiko
  - Für allgemeine Hochrisiko-Situationen, wie Evakuierungen.
- Pumpenbetrieb

Betreibt die Pumpe im Dauerbetrieb – wie im Einsatz bei engen Räumen. Für diesen Modus ist eine Pumpe erforderlich.

### **MODUS AUFRUFEN**



Das Aufrufen eines Modus kann über das Haupt- oder das Sekundärmenü des G7 erfolgen.

Wird ein Modus aufgerufen, wird das Display des G7 invertiert dargestellt und der Modus im Informationsbanner oben angezeigt.



# MODUS FORTFÜHREN

Wird ein Modus-Timeout erreicht, bestätigt das G7, dass Sie diesen Modus fortführen möchten.

#### Was muss ich tun?

Drücken Sie die Auf-Pfeiltaste, um den Modus fortzuführen. Drücken Sie die Ab-Pfeiltaste, um den Modus zu beenden.



Bestätigen Sie innerhalb von 30 Sekunden nicht, dass Sie diesen Modus fortführen möchten, kehrt das G7 in den normalen Betrieb zurück. Falls die Rückmeldung aktiviert ist, werden Sie zur Rückmeldung aufgefordert.

HINWEIS: In den Modi Hochrisiko und Pumpenbetrieb gibt es keine Zeitüberschreitung, Sie müssen manuell in den Normal-Modus zurückkehren.

## G7-MULTI-PUMPEN-STECKMODUL

# blacklinesafety



#### **EINSCHALTEN DER PUMPE**

- 1. Bringen Sie ein Multigas-Pumpen-Steckmodul am G7 an
- 2. Rufen Sie einen Pumpen-Modus auf, wie Vor-Zutritt oder Lecksuche
- 3. Führen Sie entsprechend den Schritten auf dem G7-Display einen. Durchgangstest aus.
- 4. Die Pumpe startet automatisch

**HINWEIS:** Falls der Durchgangstest fehlschlägt, dann ruft das Gerät den Modus nicht auf und die Pumpe startet nicht.

#### **AUSSCHALTEN DER PUMPE**

1. Rufen Sie einen Modus ohne Pumpe auf, wie Normal, Atemschutzgerät oder Hochrisiko.



Durchgangstests werden durchgeführt, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß arbeitet, ehe mit der Pumpe die Gaskonzentrationen in einer Umgebung getestet werden.

Das Multi-Pumpen-Steckmodul für G7 von Blackline verfügt über zwei Durchgangstests:

# AUTOMATISCHE DURCHGANGSTESTS

G7 durchläuft diesen Durchgangstest, ehe es einen Pumpen-Modus aufruft.

Die Anweisungen für diesen Durchgangstest erscheinen auf dem G7-Display. Beim Bestehen des Durchgangstests wird G7 den Modus aufrufen und die Pumpe schaltet sich ein.

Beim Nichtbestehen des Durchgangstests kehrt G7 wieder in den Normal-Modus zurück.



# MANUELLE DURCHGANGSTESTS

Diesen Durchgangstest können Sie jederzeit durchführen, wenn eine Pumpe in Betrieb ist.

Zum Durchführen eines manuellen Durchgangstests:

- Stecken Sie das Ende Ihres Einlasses ein
- 2. Warten Sie auf das gelbe Warnsignal
- 3. Stecken Sie das Ende Ihres Einlasses aus
- 4. Warten Sie auf das Ende des Alarms

Ertönt beim Einstecken das gelbe Warnsignal und stoppt es bei der Freigabe, dann kann Ihr Gerät sicher verwendet werden.

**HINWEIS:** G7 geht in ein gelbes Warnsignal über, wenn die Pumpe während des Betriebs blockiert.

Ist ein G7-Multi-Pumpen-Steckmodul angebracht, so erscheinen ein neues Sekundärmenü und eine Hauptmenü-Option.

# Pumpenoptionen ← Zurück

Testzeit EIN Schlauchlänge

# PUMPENOPTIONEN-MENÜ

Das Pumpenoptionen-Menü ist im Hauptmenü von G7 unter Einstellungen verfügbar.

Hier richten Sie unter anderem das Folgende ein:

- Aktivieren/Deaktivieren des Test-Timers
- Schlauchlänge



Pumpe ein
L Schlauch: 10 m
300 ml/min
Test 70 Sek.

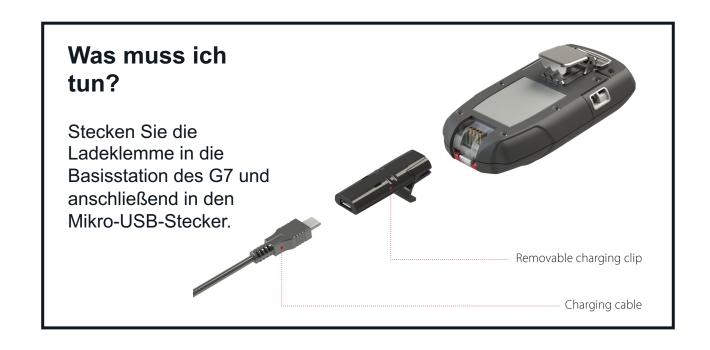
# **SEKUNDÄRMENÜ**

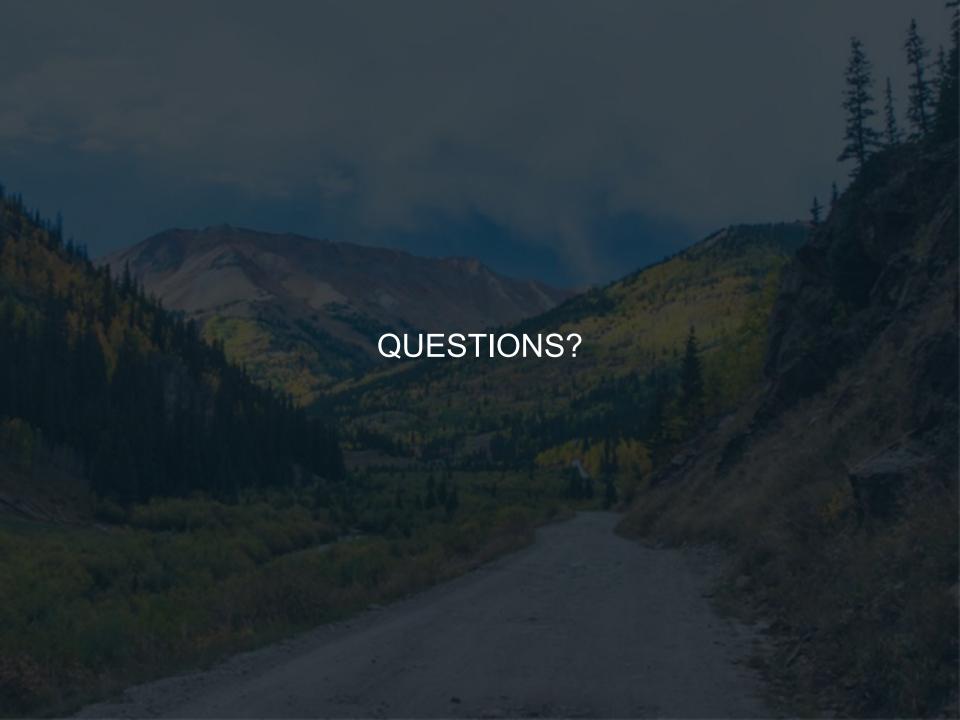
Das Sekundärmenü der Pumpe wird durch Drücken der Ab-Pfeiltaste auf dem G7-Hauptbildschirm aufgerufen.

Hier sehen Sie unter anderem das Folgende:

- Ob die Pumpe ein-/ausgeschalten ist
- Schlauchlänge (im Pumpenoptionen-Menü eingerichtet)
- Flussrate (in Echtzeit, durch G7 aufrechterhalten)
- Test-Timer (falls in den Pumpenoptionen aktiviert)

# Das G7c hat eine Akku-Laufzeit von 18 Stunden Vergessen Sie nicht, das Gerät nach jeder Schicht aufzuladen!





#### SUPPORT



# KUNDENDIENST

Für den technischen Support kontaktieren Sie bitte unser

Kundendienstteam. Nordamerika (rund um die Uhr)

Gebührenfrei: +1-877-869-

7212

sales@blacklinesafety.com

International (rund um die Uhr)

+1-403-452-0327

support@blacklinesafety.com