

**blacklinesafety**

G7

Kurzanleitung Gaserkennung

## GASERKENNUNG ALARME & WARNSIGNALE

G7 stellt beim Einschalten automatisch auf Null. Das Gerät überwacht Ihre Sicherheit und informiert Sie über kritische Gasmengen.

Die Gaserkennung des Geräts warnt Sie durch Abgabe eines gelben Warnsignals oder eines roten Alarms.

Ein gelbes Warnsignal wird vom G7 direkt an Sie abgegeben.

Ein roter Alarm wird umgehend auch an das Überwachungspersonal weitergeleitet.

Alle Einstellungen sind über Blackline Live individuell anpassbar. Sprechen Sie mit Ihrem Sicherheitsbeauftragten, um zu erfahren, wie Ihre G7-Gasfunktionalitäten konfiguriert sind.

**Gelbes  
Warn-Signal**

● ● ● **Schnelles Blinken** ● ● ●

### **Schwaches Warnsignal für Gas**

Wenn ein Sensor eine schwache Gaskonzentration feststellt.

### **Unter Grenzwert**

Wenn sich die Grundlinie des Sensors verschiebt und eine präzise Gasmessung nicht möglich ist.

### **Sensorfehler**

Wenn ein Sensor aus irgendeinem Grund ausfällt.

### **Kalibrierung und Funktionstest**

Wenn eine Kalibrierung oder ein Funktionstest des Sensors erforderlich ist.

**Roter  
Alarm**

● ● ● **Schnelles Blinken** ● ● ●

### **Alarm für hohe Gaskonzentration**

Wenn der Sensor eine Gaskonzentration über dem maximalen Grenzwert feststellt.

### **STEL (Kurzzeitgrenzwert)**

Wenn ein Sensor feststellt, dass Sie den konfigurierten Kurzzeitgrenzwert erreicht haben.

### **TWA (zeitgewichteter Durchschnitt)**

Wenn Sie über eine Zeitspanne von 8 Stunden bei wiederholter Gasexposition die mittlere Gasmenge erreicht haben.

### **OL (über Grenzwert)**

Wenn eine überhöhte Gasbelastung festgestellt wird und die Sensoren keine präzise Gasmessung mehr gewährleisten können.

Besuchen Sie [support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com), um die technische Bedienungsanleitung herunterzuladen, in der Sie Hinweise zur Nutzung und Konfigurierung der Eigenschaften und Spezifikationen Ihres Geräts lesen können.

## KUNDENDIENST

Für den technischen Support kontaktieren Sie bitte unser Kundendienstteam.

### **Nordamerika (rund um die Uhr)**

Gebührenfrei: +1-877-869-7212  
[sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

### **Großbritannien (8:00-17:00 Uhr GMT)**

+44 1787 222684  
[eusupport@blacklinesafety.com](mailto:eusupport@blacklinesafety.com)

### **International (rund um die Uhr)**

+1-403-451-0327  
[support@blacklinesafety.com](mailto:support@blacklinesafety.com)

## KALIBRIERUNG

Gassensoren müssen regelmäßig kalibriert werden. Hierbei wird das Gerät für eine gesetzte Dauer einer bekannten Gaskonzentration ausgesetzt. Dank dieses Verfahrens ist der Sensor in der Lage, Gaskonzentrationen über seine gesamte Lebensdauer präzise zu ermitteln. In welchen Zeitabständen Kalibrierungen durchgeführt werden, hängt von der Sicherheitspolitik Ihres Unternehmens ab. Blackline empfiehlt, eine Überschreitung von 180 Tagen ohne Kalibrierung zu vermeiden.

## FUNKTIONSTEST

Es wird geraten, die Alarmindikatoren (Licht, Signaltöne und Vibration) regelmäßig zu testen, um sicherzustellen, dass bei einer bestimmten Gaszufuhr ein Alarm ausgelöst wird. In welchen Zeitabständen Funktionstests durchgeführt werden, hängt von der Sicherheitspolitik Ihres Unternehmens ab.

## NULLSTELLUNG DER SENSOREN

Steht Ihr G7 nicht auf Null, obwohl Sie sich in einer gasfreien Umgebung aufhalten, hat sich Ihr Gassensor vielleicht verschoben. Wenn dies passiert, können Sie Ihre Sensoren auf Null stellen, um die Grundlinie zurückzusetzen.



## AUSTAUSCH DES STECKMODULS



1. G7 ausschalten
2. Mithilfe eines Torx T8-Schraubendrehers die Schrauben auf beiden Seiten des Geräts herausdrehen
3. Das Steckmodul herausziehen
4. Das neue Steckmodul in den G7 einschieben bis es einrastet
5. Schrauben auf beiden Seiten wieder festziehen

## STECKMODUL- AUSTAUSCHPROGRAMM

Wenn Sie einen ununterbrochenen Gas-Serviceplan abgeschlossen haben, tauscht Blackline abgelaufene Module kostenfrei für Sie aus.

Um sich über neue Steckmodule oder einen Austausch zu informieren, kontaktieren Sie bitte unser Kundendienstteam oder Ihren Zwischenhändler.