

blacklinesafety
G7

Multigas-Pumpen-Steckmodul

HARDWAREDETAILS



KONFIGURATIONSMODI

G7 unterstützt sechs verschiedene Modi, deren Einstellungen im G7-Konfigurationsprofil in Blackline Live definiert sind. Dank der Modi kann G7 vorübergehend sein Verhalten ändern, wie etwa eine Pumpe aktivieren oder Gasalarm zur Vermeidung von Fehlalarmen stumm schalten. G7 wechselt durch das Aufrufen einer Konfiguration mit Pumpe den Betrieb von Diffusion zu Pumpe.

Verfügbare Konfigurationsmodi

Normal-Modus ist die für den alltäglichen Betrieb verwendete Konfiguration. Der Betrieb des G7 erfolgt standardmäßig in diesem Modus.

- ☞ Der **Vor-Zutritt-Modus** wird zum Testen einer Umgebung vor dem Zutritt verwendet.
 - ☞ Der **Lecksuche-Modus** kann verwendet werden, wenn in einem bestimmten Bereich nach Gaslecks gesucht wird.
 - ☞ Der **Pumpenbetrieb-Modus** kann verwendet werden, um die Pumpe ohne Unterbrechungen zu betreiben. Der **Atemschutzgerät-Modus** wird verwendet, wenn der Gerätnutzer ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät oder ein Atemschutzgerät mit Luftzufuhr trägt.
- Der **Hochrisiko-Modus** wird in allgemeinen Situationen mit einem hohen Risiko verwendet. Dieser Modus verfügt nicht über eine Zeitabschaltung.
- ☞ Zeigt einen Pumpmodus an

VERWENDEN DER KONFIGURATIONSMODI

Modus aufrufen

1. Drücken Sie die OK-Taste, um das Hauptmenü des G7 zu öffnen
2. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten, um zu den *Modi* zu navigieren. Drücken Sie die OK-Taste
3. Wählen Sie den Modus aus, den Sie aufrufen möchten
4. Bestätigen Sie, dass Sie den Modus aufrufen möchten, durch Auswahl von *Ja*
5. Das Display des G7 wird invertiert dargestellt und Ihr Informationsbanner zeigt Ihren aktuellen Modus an

Modus beenden

1. Drücken Sie die OK-Taste, um das Hauptmenü des G7 zu öffnen
2. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Pfeiltasten, um zu den *Modi* zu navigieren. Drücken Sie die OK-Taste
3. Wählen Sie den Modus *Normal*
4. Bestätigen Sie, dass Sie zum normalen Betrieb zurückkehren möchten, durch Auswahl von *Ja*
5. G7 nimmt den normalen Betrieb wieder auf

Modus-Timeout

Jeder Modus (mit Ausnahme der Modi Normal, Hochrisiko und Pumpenbetrieb) verfügt über eine Timeout-Frist. Sie können nach Ablauf dieser Frist den Modus verlängern oder verlassen. Treffen Sie nicht innerhalb von 30 Sekunden eine Auswahl, so kehrt das G7 in den Normal-Modus zurück.

PUMPE VERWENDEN



Bringen Sie, um mit einer Pumpe Proben zu nehmen, einen Schnellkuppler an den Schlauch in der von Ihnen gewünschten Länge an. Setzen Sie den Schnellkuppler an Stutzen an, indem Sie die Führungen ausrichten und im Uhrzeigersinn drehen.

Einschalten der Pumpe

1. Stellen Sie sicher, dass G7 mit einem Multi-Pumpen-Steckmodul sowie Pumpenmodi, wie Vor-Zutritt, Lecksuche oder Pumpenbetrieb, ausgestattet ist
2. Wählen Sie im Haupt- oder Sekundärmenü von G7 den von Ihnen gewünschten Pumpen-Modus
3. Bringen Sie den Schlauch an und führen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem G7-Bildschirm einen Durchgangstest aus
4. Das Display des G7 wird invertiert dargestellt, während das Pumpensymbol ☞ in der Infoleiste erscheint, um Ihnen den Pumpenbetrieb anzuzeigen

Ausschalten der Pumpe

Rufen Sie zum Ausschalten der Pumpe einen beliebigen Modus ohne Pumpe auf.

DURCHGANGSTESTS

Bei einem Durchgangstest handelt es sich um einen Test, der vor dem Einsatz einer Pumpe durchgeführt wird, um die Funktionsfähigkeit von Schlauch und Pumpen-Steckmodul zu garantieren.

G7 verfügt über zwei Möglichkeiten zum Durchführen eines Durchgangstests: automatisch und manuell.

Automatische Durchgangstests

G7 wird jedes Mal automatisch einen Durchgangstest durchführen, wenn Sie einen Pumpen-Modus aufrufen. Bringen Sie den Schlauch an der Pumpe und befolgen Sie die Anweisungen auf dem G7-Bildschirm, um den Test durchzuführen. Besteht Ihr Gerät den Durchgangstest, so wird die Pumpe starten. Besteht Ihr Gerät den Test nicht, so kehren Sie zum vorherigen Modus zurück und die Pumpe wird nicht starten.

Bei der Durchführung eines automatischen Durchgangstests befindet sich G7 in einem sicheren Modus, in dem Gasalarme nicht ausgelöst werden. Dadurch werden falsche Alarme durch die im Schlauch befindlichen Restgase verhindert.



Manuelle Durchgangstests

Ein manueller Durchgangstest kann jederzeit durchgeführt werden, während die Pumpe in Betrieb ist. Zum Durchführen eines manuellen Durchgangstests:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie in einem Pumpen-Modus sind und Schnellkuppler sowie Schlauch am Gerät angebracht sind
2. Stecken Sie das Ende Ihres Einlasses ein
3. Warten Sie auf das Ertönen des gelben Warnsignals
4. Stecken Sie das Ende Ihres Einlasses aus
5. Verstummt das gelbe Warnsignal, kann Ihr Gerät sicher verwendet werden.

Gelbes Warnsignal

Jedes Mal, wenn die G7-Pumpe blockiert, ertönt ein gelbes Warnsignal und die blockierte Pumpe wird im Banner angezeigt. Halten Sie zum Stummschalten die Auf- und Ab-Pfeiltasten gedrückt. Der Alarm ertönt nach 2 Minuten erneut, bis die Blockade behoben wurde.

PUMPENOPTIONEN-MENÜ

Wenn ein Multigas-Pumpen-Steckmodul am G7 angebracht ist, erscheint im G7-Hauptmenü unter Einstellungen eine neue Menüoption namens „Pumpenoptionen“.

In diesem Menü können Sie folgendes anpassen:

Pumpenoptionen

← Zurück

Testzeit EIN

Schlauchlänge

Einstellungen > Pumpenoptionen

Schlauchlänge

3 m

Einstellungen > Pumpenoptionen
> Schlauchlänge

Test-Timer

In diesem Menü können Sie den Test-Timer aktivieren oder deaktivieren. Der Test-Timer wird auf dem Pumpenstatus-Bildschirm rückwärts zählen und einen Piepton ausgeben, wenn eine Probe von G7 gepumpt und gelesen wurde.

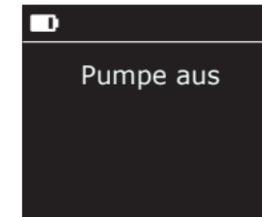
Schlauchlänge

Sie können die von Ihnen an Ihrem Gerät verwendete Schlauchlänge mit den Auf- und Ab- sowie der OK-Taste in Meter oder Fuß einrichten.

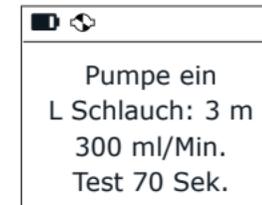
PUMPENSTATUS-BILDSCHIRM

Ist ein Multigas-Pumpen-Steckmodul am G7 angebracht, so steht ein neuer Sekundärmenü-Bildschirm namens „Pumpenstatus“ zur Verfügung. Drücken Sie zum Aufrufen dieses Bildschirms die Ab-Pfeiltaste auf der G7-Hauptanzeige.

In diesem Menü können Sie folgendes sehen:



Pumpendetails bei ausgeschalteter Pumpe



Pumpendetails bei eingeschalteter Pumpe

Pumpenstatus

Ein oder aus

Schlauchlänge

Eine Schätzung des an der Pumpe angebrachten Schlauchs, im Pumpenoptionen-Menü eingerichtet

Flussrate

In Echtzeit gemessen

Test-Timer

falls im Pumpenoptionen-Menü aktiviert. Dies wird anhand der Schlauchlänge automatisch berechnet.

WEITERE INFORMATIONEN

Besuchen Sie support.BlacklineSafety.com, um die technische Bedienungsanleitung von G7 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

Großbritannien (8:00-17:00 Uhr GMT)

+44 1787 222684
esusupport@blacklinesafety.com

International (rund um die Uhr)

+1-403-451-0327
support@blacklinesafety.com