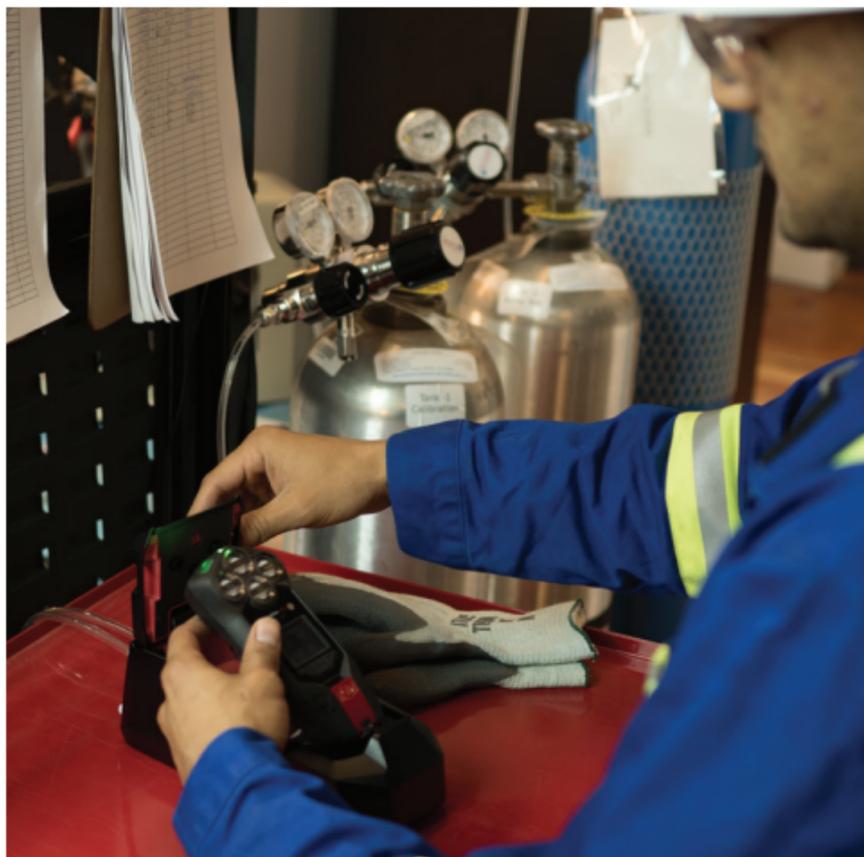


**blacklinesafety**

G7 DOCK

Kurzanleitung

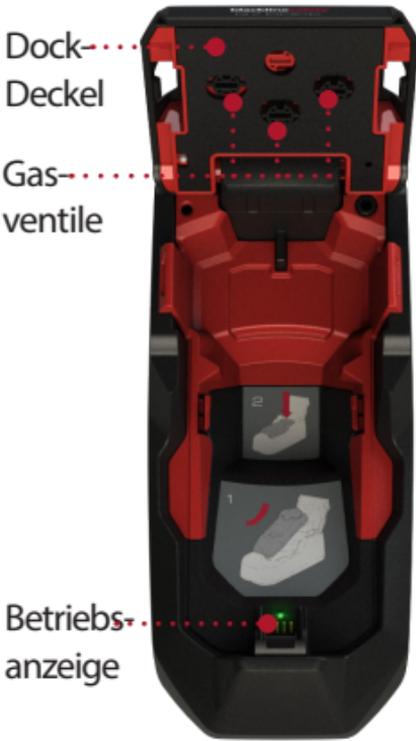


G7-Dock ist die Lösung von Blackline für die Kalibrierung der Gassensoren, für den Funktionstest und zum Aufladen der G7-Geräte. Es unterstützt G7c- und G7x-Geräte mit Eingas-, Mehrgasdiffusion- oder Mehrgas-Pumpen-Steckmodulen.

Legen Sie einfach G7 ein und G7-Dock kümmert sich um den Rest. Es lädt G7 automatisch auf und bringt es in einen testbereiten Status, um falsche Alarme zu vermeiden.

Dank G7-Dock stimmen Sie mit den entsprechenden Richtlinien Ihres Unternehmens für Kalibrierung und Funktionstests überein, was Ihnen Rückendeckung verschafft.

# IHR G7-DOCK



Dock-  
Deckel

Gas-  
ventile

Betriebs-  
anzeige



• Löcher für  
die Wandbe-  
festigung

• Netzkabel

• Geräte-  
schild



Aktivierungs-  
code

Einlass-  
Aufkleber

Gasauslass

• Lade-  
klemme

• Freigabetaster

• Schnellkuppler  
Gaseinlass

# KONFIGURATION GASEINLASS

G7-Dock ist mit einem Gasauslass und vier Gaseinlässen ausgestattet. Die Einlässe sind für Sie vorprogrammiert.

Änderungen an der Konfiguration der G7-Dock Einlässe können im Konfigurationsprofil von G7-Dock auf der Seite Docks in Blackline Live vorgenommen werden.

Der Aktivierungscode auf der Rückseite des Docks kann zu deren Identifizierung in der Liste verwendet werden. Sollten Sie Schwierigkeiten beim Aufrufen dieser Seite oder beim Auffinden von G7-Dock in Blackline Live haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



## Gasauslass

Betrachtet man die Rückseite des G7-Docks, befindet sich der Gasauslass ganz links am Dock. Er wird genutzt, um Kalibriergas zu einer sicheren Auslassseite zu leiten.

**HINWEIS:** Es darf niemals Gas über den Gasauslass zugeführt werden.

Die drei Gaseinlässe daneben (rechts vom Gasauslass) sind für die von Ihnen ausgewählten Gase und Gasgemische konfiguriert. Die nachstehende Tabelle zeigt ein Beispiel mit und ohne Chlor (Cl<sub>2</sub>).

**HINWEIS:** Einlass 1 von G7-Docks, deren Seriennummer mit 8247 oder größer beginnt, wurde für eine Verwendung mit reaktiven Gasen wie Chlor (Cl<sub>2</sub>) optimiert.

		OHNE CHLOR	ZUSAMMENSETZUNG	
MIT CHLOR	KOMPONENTEN		KONZENTRATION	
EINLASS 1	CHLOR		CHLOR	5 PPM
		AMMONIAK	AMMONIAK	50 PPM
EINLASS 2	MEHRGAS-KOMBINATION		SCHWEFELWASSERSTOFF	25 PPM
			KOULENMONOXID	100 PPM
			METHAN	50 % LEL
			SAUERSTOFF	18 %
			STICKSTOFF	REST
EINLASS 3	SCHWEFELDIOXID (SO <sub>2</sub> )	SCHWEFELDIOXID	10 PPM	

## Einlass 4 - Spülen

Dieser Einlass führt saubere Luft zu, um Gasrückstände aus dem G7-Dock zu entfernen. Wird das Dock in staubiger oder feuchter Umgebung genutzt, kann der beiliegende optionale Dock-Filter-Bausatz angebracht werden.

**HINWEIS:** Falls Sie Chlor mit G7-Dock nutzen, sind ein bedarfsgesteuerter Regler (ACC-DFR-V) und ein teflonbeschichteter Schlauch (ACC-FEP-T2) erforderlich, beide können über unseren Kundendienst bestellt werden.

## ERFAHREN SIE MEHR

Besuchen Sie [support.BlacklineSafety.com](https://support.blacklinesafety.com) und laden Sie die Technische Benutzeranleitung mit Beschreibungen zur Nutzung und Konfiguration Ihres Geräts und detaillierten Spezifikationen herunter.

## KUNDENDIENST

Für den technischen Support kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Nordamerika (0-24 Uhr)

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

Vereinigtes Königreich (8-17 Uhr GMT)

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

International (0-24 Uhr)

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

## ANSCHLUSS AN GAS

Der Anschluss von G7-Dock an eine Gasflasche erfolgt über Schläuche und Schnellkuppler. Zum Anbringen der Schnellkuppler an G7-Dock:

1. Das Ende des Schnellkupplers ausrichten.
2. Gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis es sicher einrastet.
3. Stellen Sie sicher, dass das andere Schlauchende an einen bedarfsgesteuerten Regler an der Gasflasche angeschlossen ist.

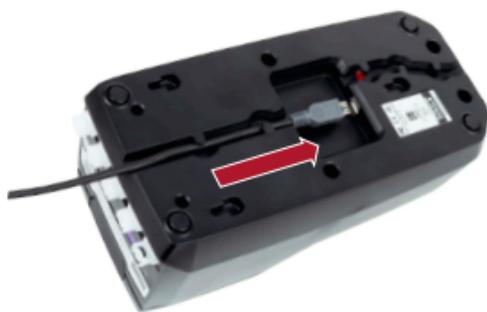


## WIE G7-DOCK FUNKTIONIERT

### Strom einschalten

Stecken Sie das Netzkabel in den Anschluss auf der Unterseite von G7-Dock. Führen Sie das Netzkabel durch die Führungen an der Unterseite entlang, damit das Dock flach auf einen Tisch gelegt oder an einer Wand befestigt werden kann.

Nach dem Einstecken schaltet sich das grüne Licht auf der Ladeklemme ein, um die Versorgung mit Strom anzuzeigen.



### Öffnen des Deckels von G7-Dock

Drücken Sie zum Öffnen die beiden roten Freigabetaster nach innen, bis sich der Deckel des Docks öffnet.



## PLATZIEREN MEINES G7-GERÄTS IM G7-DOCK

Für Funktionstests, zur Kalibrierung und zum Aufladen muss das G7-Gerät richtig im G7-Dock platziert werden. Vorgehensweise:



1. Schieben Sie das G7-Gerät schräg in die Ladeklemmen des Docks und stellen Sie sicher, dass die Ladeklemmen beider Geräteverbunden sind.



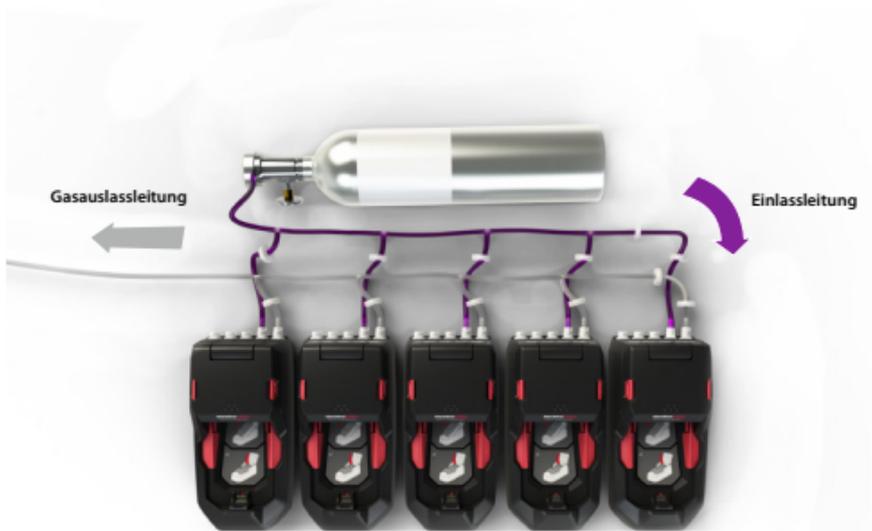
2. Halten Sie die Ladeklemmen verbunden, legen Sie das G7-Gerät in das Dock und drücken Sie Ersteres nach unten, bis es einrastet.



3. Schließen Sie den Deckel des G7-Docks und drücken Sie ihn fest nach unten, bis die Freigabetaster an beiden Seiten einrasten.

## MULTI-DOCK-ANORDNUNG

Mehrere G7-Docks können in Situationen, in denen mehrere G7-Geräte eine Kalibrierung und einen Funktionstest erfordern, mit Schläuchen, Rückschlagventilen und T-Stücken an eine einzige Gasflasche angeschlossen werden. Eine Gasflasche kann gleichzeitig fünf G7-Docks unterstützen.



Bei Blackline ist ein Kit für eine Multi-Dock-Anordnung inklusive einer Multi-Dock-Anleitung mit näheren Informationen erhältlich.

# WARTUNG UND FEHLERBEHEBUNG

## Wie pflege ich mein G7-Dock?

Achten Sie auf Folgendes, um die Funktionsfähigkeit des G7-Docks sicherzustellen:

- Die Gasventile im Deckel des G7-Docks müssen sich leicht bewegen lassen und schmutzfrei sein.
- Gaseinlässe und -auslässe müssen schmutzfrei sein.
- Die Ladeklemme muss schmutzfrei sein.

Zum Reinigen des G7-Docks ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen und mit einem feuchten Tuch abzuwischen. Verwenden Sie kein Druckspray oder Reinigungsmittel. Das G7-Dock sollte für eine optimale Leistung in einer trockenen und staubfreien Umgebung betrieben werden.

## Warum sagt mir G7, ich soll den Deckel schließen, wenn ich diesen bereits geschlossen habe?

Sagt Ihr Gerät Ihnen, dass Sie den Deckel schließen sollen, ist es wahrscheinlich, dass der Deckel nicht richtig geschlossen wurde. Stellen Sie sicher, dass Sie auf beiden Seiten des Deckels fest nach unten drücken, sodass beide Freigabetaster einrasten.

## Warum reagiert mein Gerät nicht, wenn ich es in G7-Dock lege?

Reagiert Ihr Gerät nicht, wenn es in das G7-Dock gelegt wird, dann ist es möglicherweise nicht korrekt an das Dock angeschlossen, oder dieses ist nicht mit einer Stromversorgung verbunden. Legen Sie Ihr Gerät erneut in das G7-Dock und prüfen Sie, ob das Dock an eine Stromquelle angeschlossen ist.

## Warum schlagen meine Kalibrierungen und Funktionstests fehl?

Kalibrierungen und Funktionstests können fehlschlagen, wenn den Sensoren nicht ausreichend Gas zugeführt wird. Um sicherzustellen, dass Gas von der Gasflasche zum G7-Dock strömt, überprüfen Sie, dass:

- es keine Knicke oder Druckstellen im Schlauch gibt,
- das Messgerät an der Gasflasche anzeigt, dass sich Gas im Inneren befindet,
- die Gasflasche mit einem bedarfsgesteuerten Regler verwendet wird,
- die Schnellkuppler korrekt mit dem G7 Dock verbunden sind,
- die Gaskonzentrationen in der Gasflasche den Konfigurationen des Geräts und Docks entsprechen.

Funktioniert das G7-Dock immer noch nicht korrekt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.