



# G7 DOCK

## Verbundene Gaskalibrierung und Funktionstest

G7-Dock von Blackline Safety ist die einfachste Lösung auf dem Markt für die einfache Kalibrierung, Funktionstests und das Laden von Gaserkennungsgeräten. Docks können mit G7c- und G7x-Geräten verwendet werden, und sie unterstützen die Steckmodule für Eingas, Multigasdiffusion und Multigas-Pumpe.

G7-Dock erfordert keine Erstkonfiguration oder Netzwerkintegration – Die gesamte Kommunikation wird über das eingesteckte G7-Gerät betrieben. Sie können problemlos eingesetzt werden. Stecken Sie diese einfach in eine Stromquelle, bringen Sie einen Gaszylinder an und sie sind sofort einsatzbereit.

Das Sicherstellen des Compliance-Status einer Flotte war noch nie so einfach. Mit G7-Dock sind Funktionstests und Kalibrierungen ganz unkompliziert, da das G7 einfach in das G7-Dock eingesetzt wird und der Bildschirm und das Menüsystem des eingesetzten Geräts zum Steuern der Funktionen von Dock verwendet werden. Ist ein G7-Gerät für einen Funktionstest oder eine Kalibrierung fällig, so wird Dock automatisch die erforderlichen Prüfmaßnahmen durchführen, wenn das Gerät in Dock eingesetzt und der Deckel geschlossen wird. Sämtliche Ergebnisse werden nach Abschluss der Tests in Echtzeit an das Blackline Live-Konto des Benutzers gemeldet, womit die automatische Berichterstattung zur Flotte und die Blackline-Datenanalysen versorgt werden.

Die Einlasseinstellungen können für kundenspezifische Systeme im Cloud-basierten Benutzerportal von Blackline Live konfiguriert werden, um so effiziente Masseneinsätze zu ermöglichen. Viele Unternehmen nutzen die bequemen Multigas-Mischungen (Standard), während andere Eingas-Zylinder für die verbesserten Kosten von Funktionstest und Kalibrierung der Erkennungsgeräte einsetzen. Jedes G7-Dock verfügt auf der Rückseite des Geräts über fünf Anschlüsse – Vier Gaseinlässe und einen Auslass für das ausgepumpte Kalibriergas.

## Funktionen



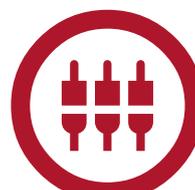
Funktionstest



Kalibrierungen



Aufladen

Einfache  
EinrichtungBlackline Live™-  
WebportalEinfache  
Einlasskonfiguration

Schnellkuppler



**G7-DOCK-KONFIGURATION MIT FÜNF ANSCHLÜSSEN** Die G7-Docks können für zusätzliche Effizienz in einer Multi-Dock-Konfiguration eingerichtet werden, um so bis zu fünf G7-Docks mit einem Gaszylinder aufzunehmen. Docks können an der Wand befestigt werden oder auf einer Tischfläche an einem beliebigen Standort eingerichtet werden – Docks erfordern keine Ethernet-Verbindung, da die gesamten Informationen durch die G7-Geräte während des Tests kommuniziert werden. Blackline stellt Kunden Schlauchkits zur Verfügung, die Multi-Dock-Konfigurationen umsetzen möchten.

## DETAILIERTE SPEZIFIKATIONEN

### Größe und Gewicht

Größe: 215 mm x 100 mm x 95 mm (8,46", 3,94", 3,74")

Gewicht: 202g (7,1oz)

### Befestigung

Wandbefestigung

Tischbefestigung

Die Technische Bedienungsanleitung umfasst Montageschablonen

### Konfiguration der Gasschnittstelle

Vier benutzerdefinierbare Gaseinlässe, ein Spülauslass

### Interne Pumpen

Membranpumpen

### Funktionstest

Funktionstest von 25 Sekunden, weniger als 10 Sekunden mit zugeführtem Gas während eines Funktionstests

### Kalibrierung

Kalibrierung von vier Minuten, weniger als zwei Minuten mit zugeführtem Gas während einer Kalibrierung

### Gasverbrauch

Optimierte Gaszufuhr (weniger als 500 ml/min)

### Stromversorgung

Eingangsspannung: 5 VDC bei 1000 mA

Netzstecker: Mikro-USB

120/240 VAC Netzteil und USB, Kabel mitgeliefert

### Erfüllung gesetzlicher Auflagen

RCM | CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) | FCC | CE

### Garantie

Gewährleistung von zwei Jahren

### Blackline Live-Webanwendung

Die Cloud-basierte Sicherheitsüberwachung-Webapp kann allen Kundenbedürfnissen umfassend angepasst werden. Einschließlich Live-Karte, Mitarbeiter-Adressbuch, Funktionen der Nutzer, Alarm-Management, Gerätekonfiguration, Alarm-Einrichtungen und Berichterstattung.

## HÖHEPUNKTE

- Over-the-Air-Konfigurations-Updates
- Verwaltung aller Dock-Konfigurationen über das Blackline Live-Webportal
- Automatische Funktionstests
- Automatische Kalibrierungen
- Berichte zur Nutzung von Dock über Blackline Live und Blackline Analytics
- Berichte zum Gasverbrauch über Blackline Live
- Fungiert außerdem als bequeme Ladestation für G7-Geräte (Standard, Eingas, Multigasdiffusion und Multigas-Pumpen-Steckmodule)