



1. Kalibriergasflasche
2. Demand-Flow Regler
3. Micro-SD-Karte
4. Gerätehalterung
5. Geräte-LEDs
6. STATUS-LED
7. CAL Taste (*Kalibriert das Gerät*)
8. BUMP Taste (Um die Sensoren des Gerätes auf Funktion zu prüfen wird kurzzeitig Gas zugeführt)

EINRICHTUNG UND INSTALLATION

1. Schließen Sie das Gerät per USB-Kabel an einen PC an und verwenden Sie die WatchGas Software Suite, um die Gaskonzentration und andere Parameter zu konfigurieren. Stellen Sie sicher, dass der Sensor-Typ mit dem zu kalibrierenden Typ übereinstimmt.
2. Schließen Sie eine Kalibriergasflasche an den Demand-Flow Regler an.

KALIBRIERUNG

1. Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten in die Halterung.
2. Wenn die Status-LED nicht leuchtet, drücken Sie CAL, bis die Status-LED grün leuchtet.
3. Drücken Sie CAL, um die Kalibrierung zu starten. Die LEDs des Geräts sollten während der Kalibrierung etwa 100 Sekunden lang grün blinken.
4. Wenn die Kalibrierung erfolgreich war, leuchten die Geräte-LEDs grün, andernfalls rot.
5. Der Kalibrierbericht wird auf der Micro-SD-Karte gespeichert.
6. Um die Kalibrierung abubrechen, halten Sie die CAL-Taste gedrückt, bis die Geräte-LEDs ausgehen.
7. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die CAL-Taste gedrückt, bis die Status-LED ausgeht.

BUMP-TEST

1. Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten in die Halterung.
2. Wenn die Status-LED nicht leuchtet, drücken Sie CAL, bis die Status-LED grün leuchtet.
3. Drücken Sie BUMP, um einen Bump-Test zu starten. Die LEDs des Geräts sollten während des Bump-Tests etwa 30 Sekunden lang grün blinken.
4. Wenn der Bump-Test erfolgreich war, leuchten die LEDs des Geräts grün, andernfalls rot.
5. Der Bump-Test-Bericht wird auf der Micro-SD-Karte gespeichert.
6. Um den Bump-Test abubrechen, halten Sie die CAL-Taste gedrückt, bis die Geräte-LEDs ausgehen.
7. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die CAL-Taste gedrückt, bis die Status-LED ausgeht.

LEDs

LED	Farbe	Beschreibung
Geräte-LEDs	Grün blinkend	Kalibrierung/Bump-Test
	Orange	Übereinstimmung fehlgeschlagen
	Grün	Kalibrierung/Bump-Test bestanden
	Rot	Kalibrierung/Bump-Test fehlgeschlagen
	Keine	Kalibrierung/Bump-Test abgebrochen
Status LEDs	Grün	Anschalten
	Grün blinkend	Niedriger Batteriestand
	Orange	Aufladevorgang
	Rot blinkend	1) Keine Micro-SD oder Pumpe erkannt 2) Pumpe blockiert 3) Micro-SD-Speicher ist voll
	Keine	Ausschalten

Vorsicht

Die Wartung sollte nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden, die über eine entsprechende Qualifikation verfügt.