G6

DIE TRANSFORMATION DER EINZELGASDETEKTIONDURCHKONNEKTIVITÄT

Mit dem G6, dem umfassendsten, kostengünstigsten und am besten vernetzten Einzelgaswarngerät auf dem Markt, sind Sie Gefahren an Ihrem Arbeitsplatz immer einen Schritt voraus, vermeiden Zwischenfälle und verbessern Ihre Arbeitsabläufe.

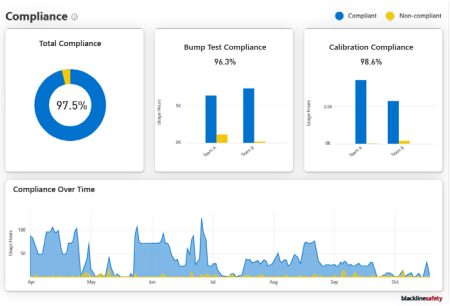
Das G6 bietet folgende Merkmale:

- Schnellere Reaktionszeit durch exakte Lokalisierung von Vorfällen und Arbeitskräften
- Reduzierte Kosten und erhöhte Betriebseffizienz durch weniger verlorene Geräte, Fehlalarme und IT-Infrastruktur
- Zuverlässige Daten und sofortige Einblicke, wie leicht zu lesende Grafiken für hohe Alarmraten oder mangelnde Compliance, damit Sie schnell handeln können
- Langlebiges Design mit Over-the-Air-Aktualisierungen, sodass Ihre Investition zukunftssicher ist

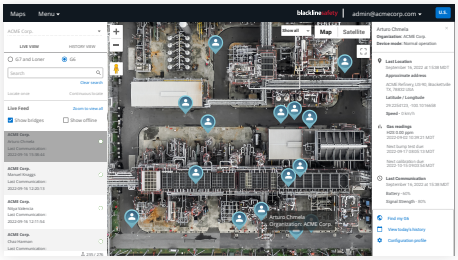
Deshalb ist der G6 der neue Standard für die Detektion von Einzelgasen. Eine innovative – und wirtschaftliche – Lösung zur Verbesserung der Sicherheit und der Betriebsleistung an modernen Industriearbeitsplätzen.

Funktionen

- Direct-to-Cloud-Konnektivität
- Integrierte GPS-Standortbestimmung
- Einzelgasdetektion
- Wiederaufladbarer Akku
- Reduzierung von Fehlalarmen
- Datenstarke Berichterstattung



Wesentliche Berichte durch Blackline Analytics



Blackline-Live-Plattform

DETAILLIERTE SPEZIFIKATION

Standardmerkmale
Einzelgasüberwachung - CO, H2S, O2, oder SO2
Direct-to-Cloud-Konnektivität
Over-the-Air-Konfigurationen
Automatische Over-the-Air-Aktualisierungen
Integrierte GPS-Standortbestimmung
Mein G6 finden
Bis zu 1 Jahr Akkulaufzeit
Wiederaufladbarer Akku
Automatische Funktionstests und Kalibrierungen durch G6 Dock

Standard-Sicherheitsmerkmale
Tägliches automatisches Hochladen von Gerätestandort, Gasmesswerten, Funktionstest- und Kalibrierdaten sowie Alarmen
Meldung hoher Gaskonzentrationen
Meldung niedriger Gaskonzentrationen
Meldung des Kurzzeit-Expositionsgrenzwertes (STEL)
Meldung von Funktionstests und Kalibrierung
Meldung von Fehlern bei Funktionstest und Kalibrierung

Größe und Gewicht
Größe: 71mm x 110mm x 37mm (2,8" x 4,3" x 1,5")
Gewicht: 146g (5,2 oz)

Benutzeroberfläche
240 x 320 Pixel, grafisch, hoher Kontrast, 6-Bit-Farbe
Flüssigkristalldisplay
Menüsystem und Einschaltung über Drei-Tasten-Bedienfeld
Mehrsprachige Unterstützung: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Benachrichtigung des Benutzers
Visuell: Farbdisplay und mehrfarbige Lichter auf der Oberseite und an der Seite
Sensorisch: Durch Vibration
Akustisch: ~95 dB auf 30 cm (11,8")

Strom und Batterie
Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: 1200 mAh
Akkulaufzeit: Bis zu 1 Jahr bei 20 °C (68 °F) bei normalem Gebrauch
Ladedauer: 4 Stunden

Zulassungen
SAR, RoHS, CE, RCM
Enthält
FCC ID: W77BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
Kanada und USA: Klasse I Abteilung 1 Gruppe A,B,C,D T4;
Klasse I Zone 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga
IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
ATEX: Ex ia IIC T4 Ga
UKCA: Ex ia IIC T4 Ga

Standort-Technologie
GPS-Funk: 48 Kanäle mit hoher Empfindlichkeit
Assisted-GPS: Ja
GPS-Genauigkeit: ~5 m (16 ft) Im Freien
Häufigkeit der Standortaktualisierung: Bei Ereignissen mit hoher Dringlichkeit und einmal am Tag

Mobilfunk-Kommunikation
LTE-M und NB-IoT

Umgebungsbedingungen
Lagertemperatur: -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Schutz gegen Eindringen: Ausgelegt für IP67

Garantie
Vier Jahre beschränkte Garantie

Blackline-Live-Webanwendung
Die in der Cloud gehostete Webanwendung zur Sicherheitsüberwachung lässt sich an jede Kundenanforderung anpassen
Inklusive Compliance-Dashboard, Karte, Benutzerrollen, Gerätekonfigurationen, Einrichtung von Benachrichtigungen und wichtigen Berichten

Sensor-Spezifikationen

GAS	SENSOR-TYP	BEREICH	AUFLÖSUNG
KOHLENMONOXID (CO)	Elektrochemisch	0–500 ppm	1 ppm
SCHWEFELWASSERSTOFF (H_2S)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm
SAUERSTOFF (O_2)	Elektrochemisch	0-25 % vol	0,1 % vol
SCHWEFELDIOXID (SO_2)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NORDAMERIKA GEBÜHRENFREI +1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com
EUROPA TELEFON +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
INTERNATIONAL TELEFON +1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com

2022-09-16/V13