



G6

DIE NEUE ART DER EIN-GAS-DETEKTION MIT CLOUD-KONNEKTIVITÄT

Optimieren Sie die Notfallbearbeitung, erhöhen Sie Sicherheit und Compliance und steigern Sie die betriebliche Effizienz mit dem kostengünstigsten und direkt in die Cloud integrierten Ein-Gas-Warngerät G6.

Das G6 bietet:

- Lebenswichtige und aktuelle Informationen über den Standort und den Sicherheitsstatus der Mitarbeiter für schnelles und fundiertes Handeln, um Risiken vorwegzunehmen.
- Geringere Kosten und höhere betriebliche Effizienz durch weniger verloren gegangene Geräte und IT-Infrastrukturen.
- Echtzeit-Transparenz in Bezug auf Sicherheit und Status von Arbeitsbereichen für einen fundierteren, datengestützten Betrieb.
- Einfach zu bedienendes und eigensicheres Gerät mit minimalem Wartungsaufwand und unübertroffener Zuverlässigkeit mit einer Lebensdauer von vier Jahren und einem Akku, die bis zu einem Jahr halten kann.

All dies macht das G6 zum neuen Maßstab in der Ein-Gas-Detektion. Eine innovative – und erschwingliche – Lösung für mehr Sicherheit und betriebliche Effizienz an Industriearbeitsplätzen.

Funktionen:



Direkte Cloud-Verbindung über Mobilfunk



Integrierte GPS-Technologie



Ein-Gas-Detektion



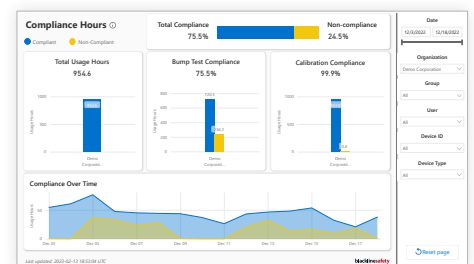
Wiederaufladbarer Akku



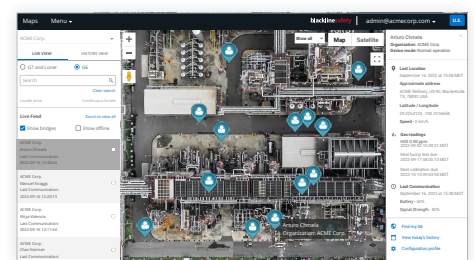
Notruf



Berichte über Nutzung, Compliance und Gasbelastung



Blackline Analytics – Essentielle Berichte



Blackline-Live-Plattform



DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

Standardfunktionen

Notruf
Suchen des G6
Konfiguration über Funk
Automatische Firmware-Updates über Funk
Automatische Funktionstests und
Kalibrierungen über das
G6 Dock
Unterstützung für Standortbaken

Merkmale der Gasüberwachung

Ein-Gas-Überwachung – CO, H₂S, O₂ oder SO₂
Benachrichtigung „Gas über Grenzwert“
Benachrichtigung „Gas unter Grenzwert“
Live-Gasmesswerte auf dem Display
Benachrichtigung „Grenzwertüberschreitung“ (OL)
Benachrichtigung „Sensor unter Grenzwert“ (UL)
Benachrichtigung „Kurzzeitexpositionsgrenze“ (STEL)
Benachrichtigung über zeitlich gewichteten
Durchschnitt (TWA „Time weighted average“)
Benachrichtigung zu Funktionstest und
Kalibrierung
Benachrichtigung bei Fehlschlagen von
Funktionstest und Kalibrierung

Größe und Gewicht

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

Benutzeroberfläche

Grafische 6-Bit-Farb-Flüssigkristallanzeige mit
240 x 320 Pixel und
hohem Kontrast
Menüsystem und Einschalten über Drei-Tasten-
Tastatur
Mehrsprachiger Support: EN, FR, ES, DE, IT,
NL, PT

Benutzer-Benachrichtigung

Sichtbar: Farbdisplay und mehrfarbige
Leuchten oben und an der Seite

Fühlbar: Vibration

Hörbar: ~95 dB bei 30 cm (11,8 Zoll)

Stromversorgung und Akku

Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: 1200 mAh
Akkulaufzeit: Bis zu 12 Monate bei 20 °C (68
°F), je nach Konfiguration, Serviceplan und
Nutzung
Ladedauer: 4 Stunden

Genehmigungen

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

Lokalisierungstechnologie

GPS-Radio: 48-Kanal, hochempfindlich
GPS-Assistenz: Ja
GPS-Genauigkeit: ~5 m (16 ft) im Freien
Frequenz der Standortaktualisierung: Bei
Ereignissen mit hoher
Dringlichkeit und alle 5 Minuten bis 6 Stunden,
je nach Konfiguration und Serviceplan

Sensorspezifikationen

GAS	SENSOR-ART	BEREICH	AUFLÖSUNG
KOHLLENMONOXID (CO)	Elektrochemisch	0–500 ppm	1 ppm
HYDROGENSULFID (H ₂ S)	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 Angaben können sich ohne Ankündigung ändern.

Funkübertragung

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: Entwickelt für IP67

Garantie

CO, H₂S, O₂: Vier Jahre eingeschränkte
Garantie
SO₂: Zwei Jahre eingeschränkte Garantie

Blackline-Live-Webanwendung

Die cloudgehostete Webanwendung zur
Sicherheitsüberwachung kann auf jeden
Kundenbedarf abgestimmt werden
Mit Wartungsdashboard, Karte,
Benutzerfunktionen, Gerätekonfigurationen,
Benachrichtigungseinstellungen und
essentiellen Berichten