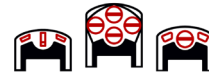




Detecteer tot 5 gassen
(kies uit 20+ sensoren)



Dual-band GPS/GNSS-
locatietechnologie



Verwisselbare cartridges voor één gas,
multi-gas, multi-gaspomp en lone worker



24/7 live
veiligheidsbewaking



Tweezijdig praten
en berichtgeving



TagAssign™
Eenvoudige
implementatie



Realtime meldingen
Val, geen beweging, gemiste check-in,
Waarschuwingen op basis van nabijheid en
SOS-waarschuwingen voor noodgevallen



Geautomatiseerd
rapportage

G8

G8 is de meest verbonden veiligheidswearable die ooit is gemaakt. Met één apparaat kun je gas detecteren, alleenwerkers beschermen en teams direct manieren geven om hulp in te roepen of samen te werken. G8 deelt gegevens in realtime, zodat je kunt zien wat er gebeurt, sneller kunt reageren als er iets misgaat en risico's kunt herkennen voordat het wegversperringen worden.

APPARAATSPECIFICATIES		CONNECTIVITEIT	
MATERIAAL	Polycarbonaat omspotten met een statisch dissipatief thermoplastisch elastomeer (TPE)	LOCATIEBEWUSTZIJN	Multi-constellation Support (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Dual-band (L1 en L5) GNSS ontvanger Assisted-GNSS: ja
AFMETINGEN EN GEWICHT	G8 met standaardcartridge Afmetingen: 122 mm x 65 mm x 42 mm (4,8" x 2,56" x 1,65") Gewicht: 207 g (7,30 oz) G8 met single-gascartridge Afmetingen: 127 mm x 65 mm x 42 mm (5,0" x 2,56" x 1,65") Gewicht: 212 g (7,48 oz) G8 met multigas-diffusiecartridge Afmetingen: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87" x 2,6" x 1,65") Gewicht: 247 g (8,71 oz) G8 met multigas pompcartridge Afmetingen: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87" x 2,6" x 1,65") Gewicht: 265 g (9,35 oz)	MOBIEL	EU/AZ-variant: 4G LTE-banden 1, 12, 13, 18, 19, 2, 20, 26, 28, 3, 38, 39, 4, 40, 41, 5, 7, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 26, 5, 8, 28, 2, 3, 1, 4, 7, 38, 39, 40, 41 3G UMTS-banden 1900, 2100, 850, 900 5, 8, 1, 2 2G GSM-banden 850/900/1800/1900 5, 8, 3, 2 NA Variant: 4G LTE-banden 1, 12, 13, 18, 19, 2, 20, 26, 28, 3, 38, 39, 4, 40, 41, 5, 7, 8, 71, 12, 13, 14, 5, 2, 66, 4
TEMPERATUUR	Opslagtemperatuur: -30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F) Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C (-4°F tot 131°F) Opladtemperatuur: -0°C tot 40 °C (-32 °F tot 104 °F)	BLUETOOTH	Voldoet aan Bluetooth® Core Specification versie 4.2 inclusief BR/EDR/Bluetooth® LE
VOCHTIGHEID	15-90 tot 90% RV, geen condensvorming	NFC	Tag lezen 13,56 MHz
GEGEVENS	Het standaard locatieschema op de G8 is elke vijf minuten. Locatie- en sensormetingen worden elke 10 seconden vastgelegd als een van de volgende dingen waar is: - "10-secondenlocaties en gasgegevens" is ingeschakeld - Een sensor meet boven het uitgebreide blanking-bereik	DRAADLOZE UPDATES	Draadloze apparaatconfiguraties Draadloze firmware-upgrades
GOEDKEURINGEN/STANDAARDEN	Canada en de VS: Klasse I Divisie 1 Groepen A,B,C,D,T4; Klasse I Zone 0 AEx da ia IIC T4 Ga; Ex da ia IIC T4 Ga LEL-prestaties: CSA C22.2 No.152; ISA 12.13.01 CE/RoHS IECEx: Ex ia IIC T4 Ga {B>ATEX:<B} Ex ia IIC T4 Ga	BATTERIJ EN OPLADEN	
IP-KLASSE	IP67 gecertificeerd	OPLAADBARE BATTERIJ	Li-ion batterij: 1350 mAh
GELUIDSNIVEAUS	Geluidsdruk niveau luidspreker: ~95 dB @ 30 cm (~95 dB @ 11.8")	OPLAADTIJD	4 uur
SENSOREN	Cartridge selectie ondersteunt tot 4 sensoren en tot 5 gassen	BATTERIJDUUR	Batterijlevensduur in diffusiemodus: 18 uur bij 20°C (68°F) met LEL-(IR of MPS), H ₂ , S ₂ , CO en O ₂ -patroon onder normale connectiviteitscondities.
GARANTIE	Aankoop: 2 jaar op basis, cartridge en sensoren, met de mogelijkheid om te verlengen tot maximaal 5 jaar. Blend: 2 jaar op basis; cartridge en sensoren voor de gehele looptijd. Lease: gehele leaseperiode.	DISPLAY EN BEDIENING	
		DISPLAY	Display: resolutie van 2.13x240 pixels, hoog contrast, lcd met verlichting aan de voorkant
		KNOPPEN	Menusysteem: Aangedreven door drieknops toetsenbord en zijwaarts omhoog/omlaag toetsen Push-to-talk (PTT) Voor bidirectionele radiocommunicatie Flashlight: Voor snelle toegang tot de zaklamp
		FLASHLIGHT	5000K CCT, 35 lumen
		SOS-GRENDEL	SOS-waarschuwing voor noodgevallen verzenden
		TALEN	Ondersteuning voor meerdere talen: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

OPTIONELE FUNCTIES EN COMMUNICATIE	
PTT	Spraakcommunicatie verzenden en ontvangen met andere G8-apparaten
MICROFOON OP AFSTAND	Tweeweg microfoon accessoire

BLACKLINE-PLATFORM	
BLACKLINE LIVE	- Cloud-hosted veiligheidsmonitoring, apparaatconfiguratie. Voldoet aan SOC2 Type 1 - Real-time waarschuwingsbeheer (visueel en auditief), inclusief waarschuwingstype, status, kaartlocatie en gebeurtenishistorie met notities - Over-the-air apparaatconfiguratie en profielbeheer i Meer informatie: blacklinesafety.com/live-datasheet
BLACKLINE ANALYTICS	- Directe toegang tot gecentraliseerde apparaatgegevens (gebeurtenissen, waarschuwingen, gebruik, blootstelling) - Historische gebeurtenis- en waarschuwingslogboeken voor audit en nalevingscontrole - Bump-test- en kalibratiegegevens met downloadbare certificaten

ACCESSOIRES



Dok



Microfoon op afstand



Locatiebeacon



Oplader voor meerdere apparaten

i Meer informatie: blacklinesafety.com/accessories

GASCARTRIDGE EN SENSOREN			
GAS	SENSORTYPE	BEREIK	RESOLUTIE
AMMONIA (NH ₃)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm
KOOLSTOFDIOXIDE (CO ₂)	NDIR	0-50.000 ppm	50 ppm
KOOLMONOXIDE (CO)	Elektrochemisch	0-500 ppm	1 ppm
CHLOOR (CL ₂) ¹	Elektrochemisch	0-20 ppm	0,1 ppm
CHLOORDIOXIDE (CLO ₂) ¹	Elektrochemisch	0-2 ppm	0,01 ppm
COSH (CO & H ₂ S)	Elektrochemisch	0-500 ppm CO en 0-200 ppm H ₂ S	1 ppm CO en 0,1 ppm H ₂ S
HOOGWAARDIGE AMMONIA (NH ₃)	Elektrochemisch	0-500 ppm	1 ppm
KOOLMONOXIDE GROOT BEREIK (CO)	Elektrochemisch	0-2000 ppm	1 ppm
HOOGWAARDIGE WATERSTOFSULFIDE (H ₂ S)	Elektrochemisch	0-500 ppm	0,5 ppm
WATERSTOF (H ₂) (BUITEN NOORD-AMERIKA)	Elektrochemisch	0-40.000 ppm	1% LEL (400 ppm H ₂)
WATERSTOFCYANIDE (HCN)	Elektrochemisch	0-30 ppm	0,1 ppm
WATERSTOFFLUORIDE (HF)¹	Elektrochemisch	0-10 ppm	0,1 ppm
WATERSTOF-RESISTENTE KOOLMONOXIDE (CO-H)	Elektrochemisch	0-500 ppm	1 ppm
WATERSTOFSULFIDE (H ₂ S)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm
LEL-INFRAROOD (LEL-IR)	NDIR	0-100% LEL	1% LEL
LEL- MOLECULAR PROPERTY SPECTROMETER (LEL-MPS)³	MPS	0-100% LEL	1% LEL
STIKSTOFDIOXIDE (CO ₂)	Elektrochemisch	0-50 ppm	0,1 ppm
ZUURSTOF (O ₂)	Gepompt elektrochemisch	0-25% vol	0,1% vol
OZON (O ₃) ¹	Elektrochemisch	0,1 ppm	0,1 ppm
FOTO-IONISATIE (PID)	PID	0-4.000 ppm	Variabele ² , laagste 0,1 ppm
ZWAVELDIOXIDE (CO ₂)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 ppm

¹ Deze sensor is niet compatibel met de pompcartridge. ² Afhankelijk van de correctiefactor. ³ Werkdruk: 80 tot 120 kPa (11,6 psi tot 17,4 psi).

i Meer informatie: blacklinesafety.com/sensors