



G8



G8 je najbolje povezani nosivi uređaj za bezbednost ikada napravljen. Jednim uređajem možete detektovati gas, zaštititi radnike koji rade samostalno i omogućiti timovima da trenutno zatraže pomoć ili međusobno sarađuju. G8 razmenjuje podatke u realnom vremenu, tako da možete pratiti situaciju, brže reagovati u slučaju problema i uočiti rizike pre nego što postanu ozbiljne prepreke.

SPECIFIKACIJE UREĐAJA		POVEZANOST	
MATERIJAL	Polikarbonat presvučen statički disipativnim termoplastičnim elastomerom (TPE)	LOKACIJA SVEST	Podrška za više sazvežđa (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Dvoopsežni (L1 i L5) GNSS prijemnik Pomoćni GNSS: Da
VELIČINA I TEŽINA	G8 sa standardnim kertridžom Veličina: 122 mm x 65 mm x 42 mm (4.8" x 2.56" x 1.65") Težina: 207 g (7.30 oz) G8 sa patronom za jedan gas Veličina: 127 mm x 65 mm x 42 mm (5.0" x 2.56" x 1.65") Težina: 212 g (7.48 oz) G8 sa patronom za difuziju više gasova Veličina: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5.87" x 2.6" x 1.65") Težina: 247 g (8.71 oz) G8 sa pumpom i višegasnim kertridžom Veličina: 149 mm x 66 mm x 42 mm (5.87" x 2.6" x 1.65") Težina: 265 g (9.35 oz)	ČELIJSKI	EU/AZ varijanta: 4G LTE bands: 12,13,18,19,20,26,5,8,28,2,3,1,4,7,38,39,40,41 3G UMTS bands: 5,8,1,2 2G GSM bands: 5,8,3,2 NA varijanta: 4G LTE bands: 71,12,13,14,5,2,66,4
TEMPERATURA	Temperatura skladištenja: -30°C to 60°C (-22°F to 140°F) Radna temperatura: -20°C to 55°C (-4°F to 131°F) Temperatura punjenja: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)	BLUETOOTH	Usklađen sa Bluetooth® Core specifikacijom verzije 4.2, uključujući BR/EDR/Bluetooth® LE
VLAŽNOST	15-90% RH Bez kondenzacije	NFC	Očitavanje oznake 13.56 MHz
PODACI	Na podrazumevanom rasporedu, uređaj G8 beleži lokaciju svakih pet minuta. Lokacija i očitavanja senzora beleže se svakih 10 sekundi ako je ispunjen bilo koji od sledećih uslova: • Omogućeno je praćenje lokacije i podataka o gorivu u intervalima od 10 sekundi. • Bilo koji senzor očitava vrednost iznad proširenog opsega zanemarivanja signala	BEŽIČNA AŽURIRANJA	Bežična konfiguracija uređaja Bežično ažuriranje firmvera
ODOBRENJA/STANDARDI	Kanada i USA: Class I Division 1 Group A,B,C,D T4; Class I Zone 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga LEL Performance: CSA C22.2 No.152; ISA 12.13.01; 60079-29-1 CE/RoHS IECEx: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: Ex ia IIC T4 Ga	BATERIJA I PUNJENJE	
IP STEPEN ZAŠTITE	IP67 sertifikovano	PUNJIVA BATERIJA	Li-jonska baterija: 1350 mAh
NIVOI ZVUKA	Nivo zvučnog pritiska zvučnika: ~95 dB @ 30 cm (~95 dB @ 11.8")	VREME PUNJENJA	4 sata
SENZORI	Izbior kertridža podržava do 4 senzora i do 5 gasova.	TRAJANJE BATERIJE	Trajanje baterije u režimu difuzije: do 24 sata na 20 °C (68 °F) sa kertridžima za LEL (IR ili MPS), H2S, CO i O2, pri normalnim uslovima povezivanja.
GARANCIJA	Kupovina: 2 godine garancije na baznu jedinicu, kertridž i senzore, uz mogućnost produženja do 5 godina. Kombinacija: 2 godine na bazi; kertridž i senzori za ceo period Zakup: Ceo period zakupa	EKRAN I KONTROLE	
		EKRAN	Grafički LCD ekran dijagonale 2,13 inča, rez. 240 x 320 pks, visokog kontrasta i sa 64-bitnim prikazom boja, sa prednjim osvetljenjem
		DUGMAD	Sistem menija: Upravlja se pomoću tastature sa tri tastera i bočnih tastera za kretanje gore/dole. Za dvosmernu radio-komunikaciju Baterijska lampa: brz pristup baterijskoj lampi
		LAMPA	5000K CCT, 35 lumena
		SOS RUČICA	Pošalji hitno SOS upozorenje
		JEZICI	Podrška za više jezika: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

OPCIONALNE FUNKCIJE I KOMUNIKACIJA	
PTT	Šaljite i primajte glasovne poruke sa drugim G8 uređajima.
EKSTERNI MIKROFON	Dodatak sa dvosmernim mikrofonom

BLACKLINE PLATFORM	
BLACKLINE UŽIVO	- Nadzor bezbednosti i konfiguracija uređaja putem oblaka. Usklađeno sa standardom SOC2 Type 1. - Bežična konfiguracija uređaja i upravljanje profilima i Nauči više: blacklinesafety.com/live-datasheet
BLACKLINE ANALITIKA	- Direktan pristup centralizovanim podacima o uređajima (događaji, upozorenja, korišćenje, izloženost) - Evidencije istorijskih događaja i upozorenja radi provere usklađenosti i revizije - Evidencija o funkcionalnim proverama i kalibraciji sa sertifikatima koji se mogu preuzeti

G8 DODATNA OPREMA



Stanica za punjenje



Eksterni Mikrofon



Lokacijski signalni uređaj



Multi-punjač

i Nauči više: blacklinesafety.com/accessories

GASNE PATRONE I SENZORI			
GAS	TIP SENZORA	RASPON	REZOLUCIJA
AMONIJAK (NH ₃)	Elektrohemijski	0–100 ppm	0.1 ppm
UGLJEN-DIOKSID (CO ₂)	NDIR	0–50,000 ppm	50 ppm
UGLJEN-MONOKSID (CO)	Elektrohemijski	0–500 ppm	1 ppm
HLOR (Cl ₂) ¹	Elektrohemijski	0–20 ppm	0.1 ppm
HLOR-DIOKSID (ClO ₂) ¹	Elektrohemijski	0–2 ppm	0.01 ppm
Upravljanje opasnim materijama na radnom mestu (CO & H ₂ S)	Elektrohemijski	0–500 ppm CO and 0–200 ppm H ₂ S	1 ppm CO and 0.1 ppm H ₂ S
AMONIJAK VISOKOG OPSEGA (NH ₃)	Elektrohemijski	0–500 ppm	1 ppm
UGLJEN-MONOKSID VISOKOG OPSEGA (CO)	Elektrohemijski	0–2000 ppm	1 ppm
VODONIK-SULFID VISOKOG OPSEGA (H ₂ S)	Elektrohemijski	0–500 ppm	0.5 ppm
VODONIK (H ₂) (VAN SEVERNE AMERIKE)	Elektrohemijski	0–40,000 ppm	1% LEL (400 ppm H ₂)
VODONIK-CIJANID (HCN)	Elektrohemijski	0–30 ppm	0.1 ppm
VODONIK- FLUORID (HF) ¹	Elektrohemijski	0–10 ppm	0.1 ppm
OTPOROST NA VODONIK U PRISUSTVU UGLJEN-MONOKSIDA (CO-H)	Elektrohemijski	0–500 ppm	1 ppm
VODONIK-SULFID (H ₂ S)	Elektrohemijski	0–100 ppm	0.1 ppm
LEL - INFRACRVENI (LEL-IR)	NDIR	0–100% LEL	1% LEL
LEL - MOLEKULSKO SVOJSTVO SPEKTROMETAR (LEL-MPS) ³	MPS	0–100% LEL	1% LEL
AZOT-DIOKSID (NO ₂)	Elektrohemijski	0–50 ppm	0.1 ppm
KISEONIK (O ₂)	Elektrohemijski sistem sa cirkulacijom	0–25% vol	0.1% vol
OZON (O ₃) ¹	Elektrohemijski	0.1 ppm	0.1 ppm
FOTOJONIZACIJA (PID)	PID	0–4,000 ppm	Varijabilno ² , lowest 0.1 ppm
SUMPOR-DIOKSID (SO ₂)	Elektrohemijski	0–100 ppm	0.1 ppm

¹ Ovaj senzor nije kompatibilan sa patronom pumpe. ² Zavisi od faktora korekcije. ³ Radni pritisak: 80 do 120 kPa (11,6 psi do 17,4 psi).

i Nauči više: blacklinesafety.com/sensors



NORTH AMERICA 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com
 EUROPE +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
 REST OF WORLD +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com
 SERBIA +38169665170 | office@gosafe.rs

blacklinesafety