

Blackline Safety G7c

Gasdetectie plus man-down alarm



Belangrijkste eigenschappen

- Modulaire opbouw
- Val- en bewegingsloosheidsdetectie
- Veiligheidsberichten
- SOS-alarm
- Tweeweg spraakverbinding
- Check-in procedures
- GPS locatiebepaling
- Gasalarmen

Toepassingsgebieden

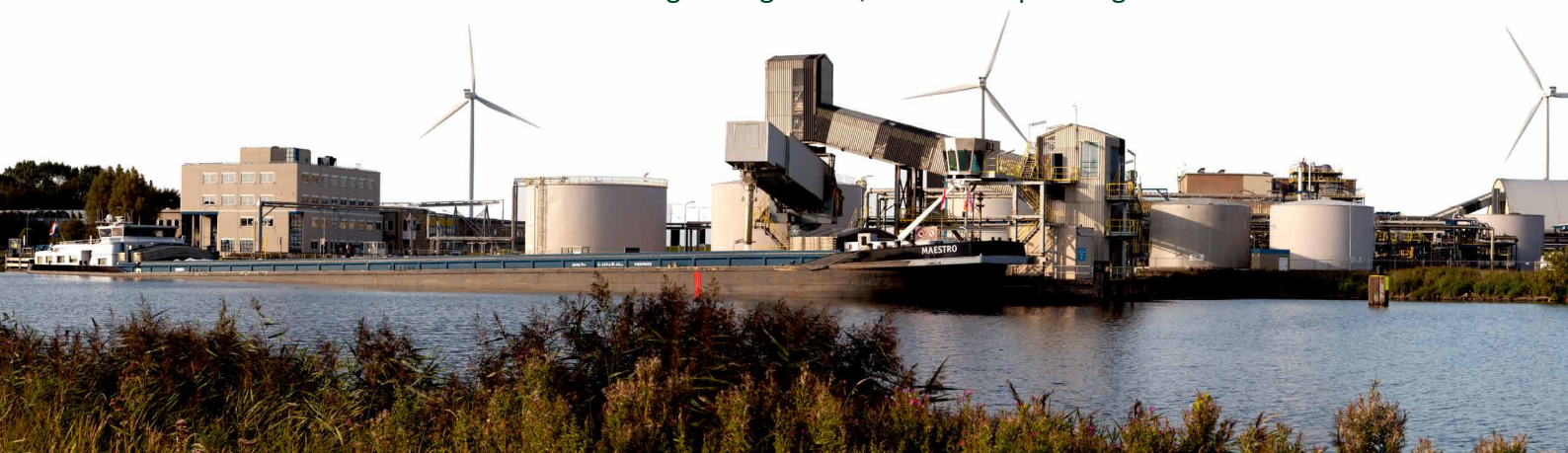
- Alleenwerkers
- Industrieel onderhoud
- Inspectie
- (Petro)chemische industrie
- Besloten ruimten
- Brandweer

De Blackline Safety G7c is gasdetector en man-down-toestel in één. Hij waarschuwt op afstand, automatisch, hulpverleners bij nood via het mobiele 3G-netwerk. Want alarmen redden geen mensen; mensen redden mensen.

In geval van een gaslek, ongeval of gevaar voor de gezondheid informeert de G7c automatisch hulpverleners. De G7c waakt automatisch over werknemers en zendt noodalarmen, ook wanneer de werknemer dit zelf niet meer kan. Alle veiligheidsincidenten komen binnen bij monitoringpersoneel, dat hulpverleners kan sturen of een evacuatie organiseert.

Via een tweewegspeaker kan monitoringpersoneel met de werknemer communiceren. Een constante verbinding en real-time inzicht in toestelstatus bieden essentieel inzicht en situationeel bewustzijn voor geoptimaliseerde reacties op noodoproepen.

De G7c is modulair opgebouwd, zodat u voor elke situatie een passend instrument heeft: alleen man-down alarm, of gecombineerd met enkelgas of viergas cartridges met sensoren naar keuze. Bump-test- en kalibratiegegevens worden automatisch doorgestuurd aan Blacklines monitoringportaal naleving en rapportage in real time. Een draadloze verbinding zorgt ervoor dat iedere G7c op afstand kan worden geconfigureerd, firmware-updates gaan automatisch.



Blackline Safety G7c

Gasdetectie plus man-down alarm

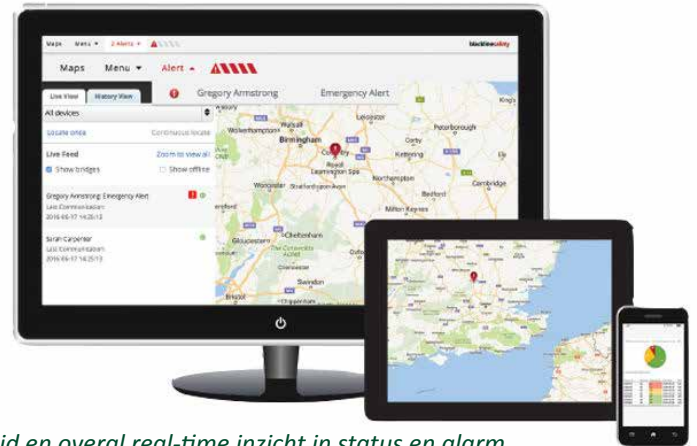


Specificaties

Afmetingen	Alleen man-down 64 x 124 x 27 mm, 162 gram Enkelgas 64 x 128 x 27 mm, 167 gram Viergas 66 x 150 x 27 mm, 192 gram
Alarmen	Grendel uittrekken voor zenden van alarm op afstand Meldingsknop indrukken voor stil noodalarm Gasalarmen Laag, Hoog, TWA, STEL Melding voor bumpstest en kalibratie Alarm voor te late bumpstest en kalibratie Trilalarm, pieptoon en knipperlichten Automatisch alarm bij val of bewegingsloosheid met configureerbare gevoeligheid en tijdvenster
Check-in	Configureerbaar 5- 180 min, automatisch tijdens het rijden
Interface	168 x 144 px hoog contrast LCD display, drietoetsbediening, meerkleurige lampjes voor alarmstatus
GSM/Data	2G/3G, E-GSM 900 MHz, DSC 1800 MHz, 3G UMTS-banden 1 en 8
Updates	Configuratie op afstand, firmware-upgrade over the air
Locatiebepaling	GPS 48 kanalen, nauwkeurigheid ~5 m. buitenshuis Optioneel Blackline Safety Beacon voor indoor
Intrinsiek veilig	Klasse I, Divisie 1, Groepen A, B, C, D T4, Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga, Ex ia IIC T4 Ga
Batterij	Opladbare Li-Ion batterij 1250 mAh, 20 uur
Temperatuur	-20 - 55 °C
Water- en stofdicht	IP65
Garantie	Twee jaar op toestel, cartridge volgens levensduur
Blackline Live	Cloud-gehost, op maat ingericht, met gebruikstypen, alarmmanagement-protocollen, toestelconfiguraties, alarm-setups en rapportage naar wens

Sensorspecificaties

Sensor	Bereik	Resolutie
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0,5 - 50 ppm	0,1 ppm
Brandbare gassen (LEL IR)	4- 100% LEL	1% LEL
Koolmonoxide (CO)	1 - 500 ppm	1 ppm
Zuurstof (O ₂)	0,1- 25 Vol.%	0,1 Vol.%
Kooldioxide (CO ₂ IR)	50- 50.000 ppm	50 ppm
Ammonia (NH ₃)	0,5- 100 ppm	0,1 ppm



Altijd en overal real-time inzicht in status en alarm met Blackline Live



Volledig modulaire opbouw



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**