

GasAlert EXTREME

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃, NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW

Technologies



Gasdetectoren



WERKELIJK FORMAAT

Waterbestendig
IP 66/67

Bescherm uzelf

- △ Robuust en IP-66/67 spatwaterdicht ontwerp
- △ Ingebouwde schokbestendige behuizing
- △ De LCD geeft continu de real-time gasconcentratie weer met achtergrondverlichting (auto en op aanvraag); in alarm (auto)
- △ Compact (28 x 50 x 95 mm) en licht (82 g)
- △ Met geluidssignaal van 95 dB en heldere LED in geval van alarm (typisch)
- △ batterij gaat 2 jaar mee (typisch). Vervangbare 3V lithium batterij
- △ Intern trilalarm
- △ Voorzien van vervangbare insteeksensor
- △ Eenvoudige auto zero en kalibratieprocedure; compatibel met het systeem MicroDock II van BW
- △ Piekwaarde kan op aanvraag worden weergegeven (in ppm of %vol)
- △ LOW, HIGH, TWA en STEL alarmen met aanpasbare instelwaarden
- △ Meerdere talen en dataloggings-opties beschikbaar
- △ Intrinsiek veilig geklasseerd door UL conform Amerikaanse en Canadese normen; ATEX-certificaat; IEC Ex-certificaat
- △ Volledige zelftestfunctie van sensor, batterij en elektronica
- △ Roestvrijstalen klem, testadapter en slang, batterij en instructies in de eigen taal bijgeleverd



ATEX



en
andere

Bestelgegevens

GasAlert Extreme detectors

GAXT-H	H ₂ S	GAXT-M	CO	GAXT-X	O ₂
GAXT-S	SO ₂	GAXT-C	Cl ₂	GAXT-Z	HCN
GAXT-D	NO ₂	GAXT-A	NH ₃	GAXT-P	PH ₃
GAXT-E	ETO	GAXT-V	ClO ₂	GAXT-G	O ₃
GAXT-N	NO				

Meertalig

Voeg het suffix "-ML" toe (bv. GAXT-H-ML voor het H₂S model)

Datalogging en meertalig*

Voeg het suffix "-DL" toe (bv. GAXT-D-DL voor het NO₂ model)

GasAlert Extreme SamplerPaks

Omvat GasAlert Extreme detector met gemotoriseerde pomp voor monstername, slang van 3 m en twee sondes in een koffer.

GAXT-(x)-SK GasAlert Extreme SamplerPak

GAXT-(x)-SKC** GasAlert Extreme SamplerPak met lader / batterijkit

** NB: Voeg suffix toe voor levering met 220 VAC lader:

Europa: -EU Verenigd Koninkrijk: -UK Australië: -AU

MicroDock II automatisch test- en kalibreersysteem

DOCK2-2-1D-00 Basisstation en GasAlert Extreme dockingmodule

DOCK2-GAXT GasAlert Extreme dockingmodule

Accessoires en reserveonderdelen

GA-USB2* IR DataLink USB-adapter voor versies met dataloggings

GA-TS03 Automatisch teststation

GA-HC-1 Helmclip

GA-AG-2 Krokodillenkleem (roestvrij staal)

GA-AG-1 Krokodillenkleem (niet-geleidend)

GA-BALERT Schokbestendige behuizing

GA-SS Sensorscherm (kit van 10)

GA-CDT-1 CD voor interactieve training

* Om gegevens van de datalogger te downloaden, is een IR USB-adapter met hoge snelheid van een MicroDock II vereist. Ontvang gratis een GA-USB2 bij aankoop van 10 of meer GasAlert Extreme detectors met dataloggings

www.gasmonitors.com

E-mail: bwesales@bwt.net

ISO
ISO9001:2000
Registered

GasAlert Extreme

Gasdetector

H₂S, CO, O₂, SO₂, Cl₂, HCN, NO₂, NH₃, PH₃, ETO, ClO₂, O₃ or NO

De compacte en betaalbare GasAlert Extreme detectors zijn verkrijgbaar voor uiteenlopende atmosferische gevaren. De GasAlert Extreme is spatwaterdicht met een volledig onderdompelbare EMI/RFI-bestendige behuizing met IP 66/67, een ingebouwd schokbestendige behuizing en een sterke, roestvrij stalen riemklem. Een extra luid akoestisch alarm, knipperende LED's en ingebouwd trilalarm waarschuwen de gebruikers voor gevaarlijke omstandigheden. De grote en duidelijke display heeft een ingebouwde achtergrondverlichting zodat de waarden ook in het duister goed leesbaar zijn. Een eenvoudig te vervangen 3V lithium batterij heeft een continue gebruiksduur van 2 jaar.

De GasAlert Extreme identificeert duidelijk het gasrisico—Laag, Hoog, TWA en STEL alarm. De gemeten TWA, STEL en piekwaarden kunnen op verzoek worden weergegeven.

GasAlert Extreme detectors zijn optioneel verkrijgbaar met datalogging en in een meertalige versie. Datalogging detectors worden geleverd met een ingebouwde IR COM poort voor de automatische gegevensoverdracht naar een computer of een MicroDock II dockingstation. Geen draden nodig!

De GasAlert Extreme zet de producttraditie van BW Technologies voort. Deze detector is voorzien van de nieuwste functies, werkt feilloos, is duurzaam en heeft de LAAGSTE gebruikskosten van alle gasdetectoren op de markt.

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



Voor meer informatie:

1-888-749-8878 USA
 1-800-663-4164 Canada
 +44 (0) 1869 233004 Europa
 +971-4-8871766 Midden-Oosten
 +61-438-887-232 Australië
 +852-2974-1783 China
 +65-6465-4151 Zuidoost-Azië
 +1-403-248-9226 Andere landen

Hoofdzetel

2840 - 2 Avenue S.E.
 Calgary, AB, Canada T2A 7X9
 Telefoon: +1-403-248-9226
 Fax: +1-403-273-3708

E-mail: bwesales@bwt.net.com
 www.gasmonitors.com

SPECIFICATIES

DETECTOR: Single-gas detector

GasAlert voor:	Meetbereik	Alarmpwaarden ¹ (standaard fabriekswaarden zijn getoond. De alarmpwaarden kunnen ter plaatse worden ingesteld)				Relatieve vochtigheid gas condensvorming	Bedrijfstemperatuur
		TWA Alarm	STEL Alarm	Low Alarm	High Alarm		
Zwavelwaterstof (H ₂ S)	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm	15-90	-40 to +50 °C -40 to +122 °F
Zwaveldeioxide(SO ₂)	0-100 ppm	2 ppm	5 ppm	2 ppm	5 ppm	15-90	
Waterstofcyanide (HCN)	0-30.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	15-95	
Koolmonoxide (CO)	0-999 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm	15-90	-30 to +50 °C -22 to +122 °F
Chloor (Cl ₂)	0-50.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	10-95	
Stikstofdioxide (NO ₂)	0-99.9 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	15-90	
Ammoniak (NH ₃)	0-100 ppm	25 ppm	35 ppm	25 ppm	50 ppm	15-90	
Fosfine (PH ₃)	0-5.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	15-90	
Ethyleenoxide (ETO)	0-100 ppm	1 ppm	5 ppm	1 ppm	5 ppm	15-90	
Chloordioxide (ClO ₂)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	15-95	
Ozon (O ₃)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	15-90	
Stikstofoxide (NO)	0-250 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	15-90	
Zuurstof (%by vol.) (O ₂)	0-30.0%	N/A	N/A	19.5 %	22.5%	0-99	

- Auto zero: Ja
- Kalibreren: Automatisch
- Achtergrondverlichting: Duister (auto en op aanvraag); alarm (auto)
- Volledige zelftest: Controleert de werking van de sensor, de elektronica, de batterij en akoestische/visuele alarmpwaarden
- Sensor: Insteekversie, elektrochemische cel (met temperatuurcompensatie)
- INDICATOREN EN ALARMEN: Duidelijke visuele en akoestische alarmpwaarden
- Visueel alarm: Knipperende en brede alarmpweergave met 4 rode LED's en LCD alarmpwaarde
- Akoestisch alarm: High-output, pulserend 95 dB op 0,25 m (typisch)
- Functiesignaal: Alle 5 seconden aan of uit worden gezet
- Andere: Batterij leeg; uit-waarschuwing; sensor defect
- Standaard trilalarm: Trilt samen met het akoestische en visuele alarm
- PERMANENTE LCD-DISPLAY: Alfanumerieke weergave van de gaswaarden en status:
- Gas ppm of %: Permanente weergave van de gasconcentratie
- TWA en STEL ppm of %: Wordt op aanvraag gemeten en weergegeven
- Piek ppm of %: Op aanvraag wordt de piekwaarde (maximum) van de gasbloeitelling gemeten en weergegeven
- Instelwaarden: Worden bij het activeren (auto) en op aanvraag weergegeven in ppm of %
- TESTS: Volledige zelftest bij het activeren (auto)
- Volledige zelftest: Permanent (auto)
- Batterij: Permanent (auto)
- ALGEMENE SPECIFICATIES: Stevig composietmateriaal met ingebouwde schokbestendige laag
- IP-klasse: IP 66/67 spatwaterdichte behuizing
- EMI/RFI: Voldoet aan de EMC richtlijn 89/336/EEG
- Batterijtype: 3-volt lithium (Energizer CR2 lithium batterij)
- Levensduur van de batterij: 2 jaar (typisch) met vervangbare 3V batterij
- Formaat: 28 x 50 x 95 mm
- Gewicht: 82 g
- EVENT LOGGING: Kan max. 10 gasalarmen registreren en verzenden
- Event-informatie: Gastype, piekwaarde van de blootstelling (ppm of vol); alarmduur in minuten en seconden; tijd sinds het alarm optrad in dagen, uren en minuten
- Verzendingsmethode: Via infrarode poort naar USB PC adapter
- OPTIES DATALOGGER: Downloadbare datalogger
- Data recorder: Alle events en gebeurtenissen
- SDatalogger: Standaard ingesteld op een interval van 5 seconden. Het interval kan door de gebruiker worden ingesteld op een waarde van 1 tot 60 seconden
- Geheugen: Gedurende 1 maand permanente gegevens bij een interval van 5 seconden. Wanneer het geheugen vol is, worden de oudste gegevens overschreven met de meest recente gegevens.
- GARANTIE: 2 jaar, inclusief sensor, behalve NH₃ (1 jaar)

We proberen onze producten permanent te verbeteren. Daarom kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

*KLASSEN EN CERTIFICATEN: (intrinsieke veiligheid)

☉ Klasse I, afd. 1, gr. A, B, C, D

ATEX: CE II 1 G EEx ia IIC T4
 IECEX: Ex ia IIC T4



- 1 GROTE ALFANUMERIEKE DISPLAY
- 2 GEAVANCEERDE BEDIENING MET MICRO CONTROLLERS
- 3 ELEKTROCHEMISCHE SENSOR
- 4 HELDER EN BREED VISUEEL ALARM
- 5 HIGH-OUTPUT, 95 dB AKOESTISCH ALARM (TYPISCH)
- 6 AUTO ZERO/AUTO SPAN
- 7 AUTOM. ACHTERGRONDVERLICHTING
- 8 LOW, HIGH, TWA EN STEL ALARMEN
- 9 ROBUUST, COMPACT, LICHT



IR DATALINK USB ADAPTER



Training CD-ROM

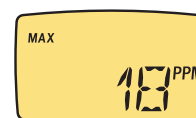
Volledige statusinformatie met duidelijke symbolen:



△ Alarmwaarde bereikt (LOW/HIGH/TWA/STEL)



△ Aanvraag voor Auto zero en kalibrering



△ Piekwaarde (max) registreren en weergeven



△ Batterij bijna leeg

Lokaal verdeeld door:

*IN UITVOERING