



GasAlert EXTREME

rilevatore monogas



Soluzione a lungo termine

Concepito nell'ottica di garantire durevolezza e comfort, GasAlert Extreme è in grado di monitorare in maniera affidabile qualsiasi rischio relativo ai gas grazie ad un'ampia gamma di modelli per gas tossici. Grazie alla semplicità del modo operativo on/off, questo rilevatore monogas offre una lunga durata, con batteria e sensore sostituibili in loco ogni due anni. La taratura è una semplice procedura automatica compatibile con la stazione di controllo e taratura BW MicroDock II. Un'ampia gamma di opzioni utente, il display multilingua e la funzione di registrazione dati fanno di GasAlert Extreme una soluzione ideale per svariate applicazioni.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO₂

NO

HCN

ETO

O₃

**RESISTENT
ALL'ACQUA** 

Semplice identificazione dei gas grazie alle etichette colorate:



- Letture dirette in tempo reale su ampio LCD
- Funziona su turni consecutivi - eccezionale durata della batteria
- Seguito sicuro ed accurato degli eventi e delle situazioni grazie al datalogging

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

Caratteristiche standard dei prodotti BW:

- Lo schermo LCD ad accensione continua indica in tempo reale le concentrazioni dei gas
- Design compatto e leggero per il massimo comfort di chi lo indossa
- Resistente all'acqua
- Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione automatica di controllo e taratura BW MicroDock II
- Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti ed allarmi acustici/visivi all'avvio
- Barre d'allarme luminose ad ampia visibilità
- Guscio di protezione antiurto integrato

Specifiche GasAlert Extreme

Dimensioni	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
Peso	82 g	
Allarmi	- Visivo, a vibrazione ed acustico (95 dB) - Basso, elevato, STEL, TWA	
Test	Integrità sensore, circuiti, batteria ed allarmi acustici/visivi all'attivazione, batteria (continuo)	
Pompa	Compatibile con la pompa di campionamento a motore	
Durata della batteria	Due anni (in media) con batteria da 3V di ricambio	
Opzioni utente	Segnale acustico di affidabilità	Retroilluminazione automatica
	Allarmi automantenuti	Livello gas di taratura regolabile dall'utente
	Modalità invisibile	Blocco per scadenza taratura
	Protezione tramite password	Interfaccia multilingue (5 opzioni)
	Taratura automatica O ₂	Regolazione orologio
	Frequenza di campionamento datalogger	
Valutazioni	EMI/RFI: conforme alla direttiva EMC 89/336/CEE IP 66/67	
Certificazioni	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Classe II, Div. 1, Gr. E,F,G  Registro navale americano ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4 CE: Conformità europea	
Garanzia	Due anni di garanzia completa inclusi i sensori (un anno per il sensore NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)	

Funzioni aggiuntive del GasAlert Extreme:

- Allarme interno a vibrazione per aree molto rumorose
- Seguito sicuro ed accurato degli eventi e delle situazioni grazie al datalogging
- Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese
- Impossibilità di manomettere le regolazioni grazie alla protezione tramite password

Optional ed accessori



Compatibile con MicroDock II



Guscio di protezione antiurto



Pompa a motore kit campionatore



Datalink ad IR

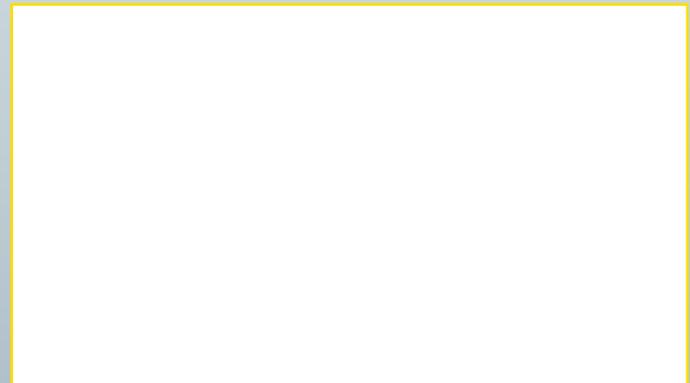
Per un elenco completo degli accessori contattare BW Technologies.

Specifiche sensori

Gas	Campo di misura (ppm)	Temperatura di esercizio	Umidità relativa (senza condensa)
H₂S	0-100	da -40 a +50°C	15% - 90%
H₂S (alto range)	0-500	da -40 a +50°C	15% - 90%
SO₂	0-100,0	da -40 a +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	da -40 a +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	da -30 a +50°C	15% - 90%
CO (H ₂ basso)	0-1000	da -30 a +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	da -20 a +40°C	15% - 90%
NH₃ (alto range)	0-400	da -20 a +40°C	15% - 90%
Cl₂	0-50,0	da -20 a +50°C	10% - 95%
NO	0-250	da -20 a +50°C	15% - 90%
NO₂	0-100	da -20 a +50°C	15% - 90%
PH₃	0-5,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
ClO₂	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 95%
O₃	0-1,0	da -20 a +50°C	15% - 90%
O₂ (% in volume)	0-30,0%	da -20 a +50°C	0% - 99%

I setpoint di allarme per tutti i sensori sono regolabili dall'utente. I setpoint vengono visualizzati automaticamente all'avvio dello strumento.

Distributore locale



BW Technologies
by Honeywell

Sede centrale europea
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +41 (0) 44.943.4300
Fax: +41 (0) 44.943.4398
www.gasmonitors.com

Europa +44 (0) 1295.700.300
Francia +33 (0) 442.98.17.70
Germania +49 (0) 2137.17.6522
Medio Oriente +971.4.4505852
USA 1.888.749.8878

bwesales@gasmonitors.com

America Latina +55.11.3475.1873
Sud-est asiatico +65.6580.3468
Cina +86.10.6786.7305
Australia +61.3.9464.2770
Altri paesi +1.403.248.9226

A CAUSA DELLE CONTINUE ATTIVITÀ DI RICERCA E MIGLIORAMENTO PRODOTTI, LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.