



# GasAlert EXTREME

## Detektor jednogazowy



### Rozwiązanie długoterminowe

Opracowany z myślą o trwałości i wygodzie użytkownika detektor GasAlert Extreme niezawodnie monitoruje dowolne zagrożenie wywołane obecnością jednego gazu, a przy tym jest dostępny w szerokiej gamie modeli przeznaczonych do wykrywania trujących gazów. Okres eksploatacji tego jednogazowego detektora, wyposażonego w łatwy w obsłudze przycisk wł./wył., jest wydłużony dzięki zastosowaniu w nim baterii zapewniającej dwuletnią pracę. Baterię oraz sensor można łatwo wymienić nawet w terenie bez konieczności odsyłania urządzenia do serwisu. Kalibracja jest prostą, automatyczną procedurą. Urządzenie jest kompatybilne z systemem BW MicroDock II przeznaczonym do automatycznego testowania i kalibracji. Dzięki szerokiemu wachlarzowi opcji dostępnych dla użytkownika, wyświetlaczowi z obsługą wielu języków i funkcji rejestracji danych detektor GasAlert Extreme stanowi idealne rozwiązanie w wielu zastosowaniach.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

PH<sub>3</sub>

Cl<sub>2</sub>

ClO<sub>2</sub>

NO

NO<sub>2</sub>

HCN

ETO

O<sub>3</sub>

**WATER  
RESISTANT** 

Łatwa identyfikacja gazu dzięki kolorowym znacznikom:



- Bezpośrednie wyświetlanie wskazań w czasie rzeczywistym na dużym wyświetlaczu LCD
- Może być używany podczas kolejnych zmian – wyjątkowo długi czas działania baterii
- Bezpieczna i dokładna rejestracja i przechowywanie danych

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear Yellow. Work Safe**

## Standardowe cechy produktów BW:

- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym stężeń gazów na wyświetlaczu LCD pracującym w trybie ciągłym
- Zwarta i lekka konstrukcja, wygoda użytkowania
- Wodoodporność
- Prosta, automatyczna kalibracja; kompatybilność ze stacją bazową MicroDock II przeznaczoną do automatycznego testowania i kalibracji
- Funkcja pełnego autotestu działania czujnika, stanu naładowania akumulatora, ciągłości obwodów elektrycznych oraz alarmów dźwiękowych/wizualnych przy każdym uruchomieniu urządzenia
- Jasno świecące, szerokokątne listwy alarmowe
- Odporna na wstrząsy obudowa

### Dane techniczne detektora GasAlert Extreme

<b>Wymiary</b>	2,8 x 5,0 x 9,5 cm	
<b>Masa</b>	82 g	
<b>Alarmy</b>	- Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Poziom niski, wysoki, STEL (NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), TWA (NDS najwyższe dopuszczalne stężenie)	
<b>Testy</b>	Sprawność czujnika, obwody elektryczne, alarmy stanu naładowania baterii i dźwiękowe/wizualne po uruchomieniu, ciągła kontrola baterii	
<b>Pompka</b>	Kompatybilność z ręczną pompką do pobierania próbek	
<b>Typowy czas pracy baterii</b>	Średni czas działania baterii 2 lata z baterią zamienną 3 V	
<b>Funkcje użytkownika</b>	Sygnalizacja prawidłowego działania	Automatyczne podświetlenie działania
	Zatraskiwanie alarmów	Wybór stężenia gazu wzorcowego
	Praca w trybie cichym	Blokada po terminie wymaganej kalibracji
	Zabezpieczenie kodem dostępu	Proste, intuicyjne menu
	Automatyczna kalibracja O <sub>2</sub>	
<b>Zgodność z normami</b>	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 89/336/EWG IP 66/67	
<b>Świadectwa i aprobaty</b>	 Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D Klasa II, Sekcja 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 CE Zgodność z normami europejskimi	
<b>Gwarancja</b>	Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca czujniki (jeden rok na czujniki NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )	

## Dodatkowe cechy detektora GasAlert Extreme:

- Wewnętrzny alarm wibracyjny przydatny w miejscach o wysokim poziomie hałasu
- Bezpieczna i dokładna rejestracja i przechowywanie danych
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim
- Zabezpieczenie przed modyfikacją ustawień za pomocą kodu dostępu

## Opcje i akcesoria



Kompatybilny z MicroDock II



Odporna na wstrząsy osłona ochronna



Sonda do pobierania próbek z ręczną pompką



IR DataLink

Aby uzyskać pełną listę akcesoriów, należy skontaktować się z firmą BW Technologies by Honeywell.

### Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy (ppm)	Temperatura robocza	Wilgotność względna (bez kondensacji)
H <sub>2</sub> S	0–100	Od -40 do +50°C	15–90%
H <sub>2</sub> S (rozszerzony zakres)	0–500	Od -40 do +50°C	15–90%
SO <sub>2</sub>	0–100,0	Od -40 do +50°C	15–90%
HCN	0–30,0	Od -40 do +50°C	15–90%
CO	0–1000	Od -30 do +50°C	15–90%
CO (niski wpływ H <sub>2</sub> )	0–1000	Od -30 do +50°C	15–90%
NH <sub>3</sub>	0–100	Od -20 do +40°C	15–90%
NH <sub>3</sub> (rozszerzony zakres)	0–400	Od -20 do +40°C	15–90%
Cl <sub>2</sub>	0–50,0	Od -20 do +50°C	10–95%
NO	0–250	Od -20 do +50°C	15–90%
NO <sub>2</sub>	0–100	Od -20 do +50°C	15–90%
PH <sub>3</sub>	0–5,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ETO	0–100,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ClO <sub>2</sub>	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–95%
O <sub>3</sub>	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–90%
O <sub>2</sub> (% obj.)	0–30,0%	Od -20 do +50°C	0–99%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik. Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.

## Lokalny dystrybutor

 **SafeTech**  
Technologia dla bezpieczeństwa

ul. Reja 38, Suchy Dwór, 81-198 Gdynia  
tel./fax +48 58 781 78 55, tel. +48 58 665 79 93  
[info@safetech.net.pl](mailto:info@safetech.net.pl), [www.safetech.net.pl](http://www.safetech.net.pl)

**BW Technologies**  
by Honeywell

### Centrala w Europie

Life Safety Distribution AG  
Javastrasse 2  
8604 Hegnau  
Switzerland  
Tel.: +41 (0) 44.943.4300  
Faks: +41 (0) 44.943.4398  
[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

Europa +44 (0) 1295.700.300  
Francja +33 (0) 442.98.17.70  
Niemcy +49 (0) 2137.17.6522  
Polska +48 504.735.589  
Bliski Wschód +971.4.4505852  
USA 1.888.749.8878  
[bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

Ameryka Łacińska +55.11.3475.1873  
Azja Południowo-Wschodnia +65.6580.3468  
Chiny +86.10.6786.7305  
Australia +61.3.9464.2770  
Pozostałe kraje +1.403.248.9226

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAANIAMI I CIĄGŁYM ROZWOJEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE PODLEGAJĄ ZMIANOM BEZ UPRZEDZENIA.