

GasAlert EXTREME

Detektor jednogazowy



Rozwiązanie długoterminowe

Opracowany z myślą o trwałości i wygodzie użytkowania 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./wyl., 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.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

**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

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

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 ₂ S	0–100	Od -40 do +50°C	15–90%
H ₂ S (rozszerzony zakres)	0–500	Od -40 do +50°C	15–90%
SO ₂	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 ₂)	0–1000	Od -30 do +50°C	15–90%
NH ₃	0–100	Od -20 do +40°C	15–90%
NH ₃ (rozszerzony zakres)	0–400	Od -20 do +40°C	15–90%
Cl ₂	0–50,0	Od -20 do +50°C	10–95%
NO	0–250	Od -20 do +50°C	15–90%
NO ₂	0–100	Od -20 do +50°C	15–90%
PH ₃	0–5,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ETO	0–100,0	Od -20 do +50°C	15–90%
ClO ₂	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–95%
O ₃	0–1,0	Od -20 do +50°C	15–90%
O ₂ (% 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.

Dystrybutor na terenie Polski:



INTROL Sp. z o.o. Sp. k.
 ul. Kościuszki 112
 40-519 Katowice
 tel.: 32 7890150
 fax.: 32 7890010
 email: przenosne@introl.pl



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

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

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.