

# GasAlert MicroClip Series

## Detektory wielogazowe



GasAlert  
**MicroClip X3**

**Gwarancja pracy przez całą zmianę — nawet przy złej pogodzie.**

#### NOWOŚĆ!

GasAlertMicroClip X3 z nowym czujnikiem O<sub>2</sub>, 3-letnią gwarancją i 5-letnim przewidywanym okresem użytkowania.

#### NOWOŚĆ!

Detektory GasAlertMicroClip X3 i GasAlertMicroClip XL, posiadające obecnie stopień ochrony IP68 zapewniający maksymalne zabezpieczenie przed wodą i pyłem, mogą pracować do 45 minut na głębokości 1,2 m.



GasAlert  
**MicroClip XL**

### Niewielki rozmiar. Łatwość obsługi. Niezawodne działanie. Niedroga ochrona.

Przy tej kombinacji zalet trudno się dziwić, że GasAlertMicroClip jest najpopularniejszym detektorem wielogazowym na świecie chroniącym niezawodnie użytkownika w niebezpiecznych środowiskach bez obciążania go swoją masą.

Jest on również jedynym detektorem wielogazowym o stopniu ochrony IP68 zapewniającym niezrównaną wodoodporność — może pracować do 45 minut na głębokości 1,2 m. Można więc mieć pewność, że wytrzyma on trudne warunki pracy.

Oferowane są dwa modele detektorów o wydłużonym do 18 godzin czasie pracy akumulatora, obsłudze za pomocą jednego przycisku i jakości firmy Honeywell znanej z rygorystycznego podejścia do jakości:

**GasAlertMicroClip XL:** niski koszt początkowy i dwuletnia gwarancja.

**GasAlertMicroClip X3:** trzyletnia gwarancja i nowy czujnik tlenu wydłużający całkowity przewidywany okres użytkowania do 5 lat.

Ciągłe wykrywanie do czterech zagrożeń gazowych:

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

DGW



Łatwy do noszenia



Czytelny



Widoczny

### Nasze wyjątkowe, zaawansowane rozwiązania techniczne monitorują i sygnalizują bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i wydajność.

- Zaawansowana technika zapewniająca niezawodne działanie akumulatora
- Technika Reflex™ zapewniająca czułość czujnika
- Niewielki rozmiar, mała masa i łatwość obsługi — nie jest wymagana specjalistyczna wiedza
- Migający zielony sygnalizator IntelliFlash™ błyskawicznie informujący o zgodności z przepisami

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# GasAlert MicroClip Series

Detektory wielogazowe



## Standardowe funkcje detektora GasAlertMicroClip:

- Gwarantowana praca przez co najmniej 12-godzinną zmianę — nawet przy temp. -20°C — bez pogorszenia zdolności wykrywania DGW wodoru, acetylenu i innych palnych gazów
- Wytrzymały akumulator litowo-polimerowy wielokrotnego ładowania — przetestowany w ekstremalnych środowiskach
- Ergonomiczny i łatwy do noszenia — nie obciąża użytkownika
- Stężenia gazów wyświetlane w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD
- Jasno świecące, szerokokątne wizualne listwy alarmowe
- Stopień ochrony IP68 zapewniający maksymalne zabezpieczenie przed pyłem i wodą — do 45 minut na głębokości 1,2 m
- Łatwa obsługa (z zabezpieczeniem przed manipulacją przez osoby niepowołane) przy wykorzystaniu zaledwie jednego przycisku i intuicyjnych ikon na wyświetlaczu LCD
- Detektor z sygnalizatorem świetlnym IntelliFlash™ przeszedł test sprawności i prawidłowo monitoruje niebezpieczne gazy
- Funkcja autotestu działania czujników, stanu naładowania akumulatora, ciągłości obwodów elektrycznych oraz alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia
- Kompatybilny ze stacją dokującą MicroDock II, co pozwala przeprowadzać zautomatyzowane testy sprawności i kalibrację
- Kompatybilny z oprogramowaniem Fleet Manager II do raportowania i zarządzania posiadanymi urządzeniami
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim

## Nowości w modelu GasAlertMicroClip X3:

- Pięcioletni przewidywany okres użytkowania i trzyletnia gwarancja
- Zupełnie nowy czujnik tlenu mogący pracować nieprzerwanie przez pięć lat, co pozwala wyeliminować koszty wymiany części detektora przez okres jego użytkowania
- Niższy koszt eksploatacji — dzięki zminimalizowaniu konserwacji i zmaksymalizowaniu czasu sprawności

## Opcje i akcesoria



MicroDock II



Zestaw komunikacyjny na podczerwień



Ładowarka dokująca dla pięciu urządzeń

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

## Lokalny dystrybutor

20150630-01-PL-EMEA

## Dane techniczne detektorów GasAlertMicroClip

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Wymiary</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm / 4,4 x 2,4 x 1,2 cala	
<b>Masa</b>	190 g / 6,7 uncji	179 g / 6,3 uncji
<b>Temperatura</b>	-20 do +50°C / -4 do +122°F	
<b>Wilgotność</b>	Wilgotność względna: 0–95% (bez kondensacji)	
<b>Alarmy</b>	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) • Poziom niski, wysoki, STEL (NDSCh, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), OL (przekroczenie zakresu)	
<b>Testy</b>	Alarm dźwiękowy/wizualny po włączeniu urządzenia, kontrola czujników, akumulatora i zespołu obwodów elektrycznych (ciągła)	
<b>Typowy czas pracy akumulatora</b>	18 godzin; ładowanie trwa krócej niż 6 godzin Uwaga: Około 20% utraty pojemności jest normalną wartością w przypadku akumulatorów litowo-polimerowych po 500 cyklach ładowania. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi.	
<b>Funkcje użytkownika</b>	Sygnalizacja dźwiękowa prawidłowego działania Ustawienie częstotliwości alarmów STEL (NDSCh) Wł./wyl. czujnika Zatraskanie alarmów Tryb bezpiecznego wyświetlania Tryb cichy Blokada kalibracji Automatyczne zerowanie po uruchomieniu Automatyczna kalibracja O2 po uruchomieniu Ustawienie częstotliwości testu sprawności Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu	Częstotliwość systemu IntelliFlash™ Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu) Wybór stężenia gazu wzorcowego Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu Potwierdzenie dolnego progu alarmowego Wybór języka Własny komunikat podczas uruchamiania
<b>Stopień ochrony i zgodność z normami</b>	IP68 — do 45 minut na głębokości 1,2 m (GasAlertMicroClip XL i X3) Zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE	
<b>Świadectwa i aprobaty</b>	Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX: C E II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga C E: Zgodność z normami europejskimi KTL (GasAlertMicroClip X3 w trakcie homologacji)	
<b>Gwarancja</b>	Pełna dwuletnia (GasAlertMicroClip XL) lub trzyletnia (GasAlertMicroClip X3) gwarancja obejmująca wszystkie czujniki Uwaga: Producent gwarantuje, że czas pracy akumulatora będzie wynosił 12 godzin w okresie gwarancyjnym w normalnych temperaturach roboczych od -20°C/4°F do 50°C/122°F.	
<b>Przewidywany okres użytkowania</b>	Pięć lat, włączając w to wszystkie czujniki* (dotyczy jedynie modelu GasAlertMicroClip X3) *Uwaga: Czujniki nie zawierają zużywalnych części i zwykle osiągają swój przewidywany okres użytkowania, jeśli są używane zgodnie z instrukcjami podanymi w Instrukcji obsługi. Uwaga: Gwarancja nie obejmuje czujników poddanych działaniu zatrutawczy*.	

## Dane techniczne czujników

Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru
H <sub>2</sub> S	0–100 ppm	1 ppm
CO	0–500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0–30,0%	0,1%
<b>Gazy palne</b>	0–100% DGW 0–5,0% obj.	1% 0,1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników mogą być zmieniane przez użytkownika. Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu.

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

**BW**  
Technologies  
by Honeywell