

# 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

**AGPOL**  
Serwis sprzętu ochrony dróg oddechowych

**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

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe  
AGPOL Matusiewicz Marek

BIURO:  
87-100 Toruń, ul. Przelot 28  
tel. 695 627 400

SERWIS :  
Tel. 661 428 010

www.phuagpol.pl  
mail: biuro@phuagpol.pl

**AGPOL**  
Serwis sprzętu ochrony dróg oddechowych

## 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<br>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<br>Ustawienie częstotliwości alarmów STEL (NDSCh)<br>Wł./wyl. czujnika<br>Zatraskanie alarmów<br>Tryb bezpiecznego wyświetlania<br>Tryb cichy<br>Blokada kalibracji<br>Automatyczne zerowanie po uruchomieniu<br>Automatyczna kalibracja O2 po uruchomieniu<br>Ustawienie częstotliwości testu sprawności<br>Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu | Częstotliwość systemu IntelliFlash™<br>Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu)<br>Wybór stężenia gazu wzorcowego<br>Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu<br>Potwierdzenie dolnego progu alarmowego<br>Wybór języka<br>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)<br>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<br>ATEX: C E II 1 G<br>Ex ia IIC T4 Ga<br>IECEx: Ex ia IIC T4 Ga<br>C E: Zgodność z normami europejskimi<br>KTL (GasAlertMicroClip X3 w trakcie homologacji)  |  |
| <b>Gwarancja</b>                            | Pełna dwuletnia (GasAlertMicroClip XL) lub trzyletnia (GasAlertMicroClip X3) gwarancja obejmująca wszystkie czujniki<br>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)<br>*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<br>0–5,0% obj. | 1%<br>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