

Nasze doświadczenie  
Twoje bezpieczeństwo.

**SAPEL**  
SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW

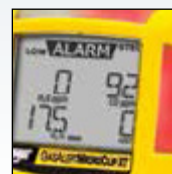
# GasAlert **MicroClip XT**

## Detektor wielogazowy



### Prosty w obsłudze detektor wielogazowy

Cienki i kompaktowy detektor GasAlertMicroClip XT zapewnia niedrogą ochronę przed zagrożeniami występującymi w atmosferze. Dzięki zastosowaniu systemu IntelliFlash™ ten wielogazowy detektor w sposób ciągły wizualnie potwierdza działanie detektora i zgodność z przepisami. Dzięki obsłudze jednym przyciskiem korzystanie z urządzenia jest niezwykle proste, a czas wymagany na szkolenie użytkownika jest znacznie krótszy. Detektor GasAlertMicroClip XT jest w pełni kompatybilny z automatycznym systemem testowania i kalibracji MicroDock II BW.



H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL

**WATER  
RESISTANT**



- Ciągłe potwierdzania zgodności z normami dzięki systemowi IntelliFlash™
- Uniwersalność wykrywania wielu gazów w połączeniu z prostotą obsługi
- Niezwykle cienki i lekki, a przez to wygodny w noszeniu
- Wyjątkowo niski koszt posiadania

**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 powoduje, że jest wygodny w noszeniu
- Wodoodporność
- Prosta, automatyczna kalibracja; zgodność ze stacją bazową BW MicroDock II przeznaczoną do automatycznego testowania i kalibracji
- Funkcja pełnego autotestu działania czujników, stanu naładowania akumulatora, ciągłości obwodów elektrycznych oraz alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia
- Jasno świecące, szerokokątne listwy alarmowe
- Wbudowana na wstrząsy osłona ochronna
- Wyposażenie wszystkimi urządzeniami za pomocą oprogramowania Fleet Manager II

Dodatkowe cechy detektora GasAlertMicroClip XT :

- System IntelliFlash potwierdza prawidłowość działania i zgodność z przepisami; jego sygnalizacja jest przekazywana zarówno użytkownikowi, jak i pracownikowi nadzoru
- Zabezpieczony nieuprawnionymi modyfikacjami, łatwa obsługa jednym przyciskiem
- Wewnętrzny alarm wibracyjny przydatny w miejscach o wysokim poziomie hałasu
- Zasilanie akumulatorem litowo-polimerowym
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim

Dane techniczne detektora GasAlertMicroClip XT																							
Wymiary	11,3 x 6,0 x 2,9 cm																						
Masa	171 g																						
Temperatura	Od -20 do +58°C																						
Wilgotność	Wilgotność względna 0-95% (bez kondensacji)																						
Alarmy	- Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) - Poziom niski, wysoki, STEL (czasowa średnia ważona), TWA (wartość ekspozycji krótkotrwałej), OL (przekroczenie zakresu)																						
Testy	Dźwiękowe/wizualne alarmy po uruchomieniu urządzenia, ciągła kontrola czujników, baterii i ciągłości obwodów elektrycznych																						
Typowy czas pracy baterii	10 godz. (średnio); ładowanie trwa mniej niż 4 godz.																						
Funkcje użytkownika	<table border="0"> <tr> <td>Sygnalizacja prawidłowego działania</td> <td>Pomiar gazów palnych (% LEL lub % objętościowy metanu)</td> </tr> <tr> <td>Ustawienie częstotliwości alarmów STEL</td> <td>Poziom gazu kalibracyjnego ustalany przez użytkownika</td> </tr> <tr> <td>Wł./wył. czujnika</td> <td>Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu</td> </tr> <tr> <td>Alarmy zablokowania</td> <td>Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu</td> </tr> <tr> <td>Tryb bezpiecznego wyświetlania</td> <td>Potwierdzanie niskiego poziomu alarmowego</td> </tr> <tr> <td>Praca w trybie cichym</td> <td>Wybór języka (spośród pięciu)</td> </tr> <tr> <td>Blokada kalibracji</td> <td>Własny komunikat podczas uruchamiania</td> </tr> <tr> <td>Automatyczne zerowanie przy włączeniu</td> <td>Własny komunikat podczas uruchamiania</td> </tr> <tr> <td>Automatyczna kalibracja</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ustawienie częstotliwości testu kalibracji</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Częstotliwość systemu IntelliFlash</td> <td></td> </tr> </table>	Sygnalizacja prawidłowego działania	Pomiar gazów palnych (% LEL lub % objętościowy metanu)	Ustawienie częstotliwości alarmów STEL	Poziom gazu kalibracyjnego ustalany przez użytkownika	Wł./wył. czujnika	Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu	Alarmy zablokowania	Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu	Tryb bezpiecznego wyświetlania	Potwierdzanie niskiego poziomu alarmowego	Praca w trybie cichym	Wybór języka (spośród pięciu)	Blokada kalibracji	Własny komunikat podczas uruchamiania	Automatyczne zerowanie przy włączeniu	Własny komunikat podczas uruchamiania	Automatyczna kalibracja		Ustawienie częstotliwości testu kalibracji		Częstotliwość systemu IntelliFlash	
Sygnalizacja prawidłowego działania	Pomiar gazów palnych (% LEL lub % objętościowy metanu)																						
Ustawienie częstotliwości alarmów STEL	Poziom gazu kalibracyjnego ustalany przez użytkownika																						
Wł./wył. czujnika	Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu																						
Alarmy zablokowania	Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu																						
Tryb bezpiecznego wyświetlania	Potwierdzanie niskiego poziomu alarmowego																						
Praca w trybie cichym	Wybór języka (spośród pięciu)																						
Blokada kalibracji	Własny komunikat podczas uruchamiania																						
Automatyczne zerowanie przy włączeniu	Własny komunikat podczas uruchamiania																						
Automatyczna kalibracja																							
Ustawienie częstotliwości testu kalibracji																							
Częstotliwość systemu IntelliFlash																							
Zgodność z normami	Kompatybilność elektromagnetyczna i zakłócenia radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE IP 66/67																						
Świadectwa i aprobaty	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D</td> </tr> <tr> <td></td> <td>American Bureau of Shipping</td> </tr> <tr> <td><b>ATEX:</b></td> <td>CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</td> </tr> <tr> <td><b>IECEx:</b></td> <td>Ex ia IIC T4 Ga</td> </tr> <tr> <td><b>CE:</b></td> <td>Zgodność z normami europejskimi</td> </tr> </table>		Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D		American Bureau of Shipping	<b>ATEX:</b>	CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga	<b>IECEx:</b>	Ex ia IIC T4 Ga	<b>CE:</b>	Zgodność z normami europejskimi												
	Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D																						
	American Bureau of Shipping																						
<b>ATEX:</b>	CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga																						
<b>IECEx:</b>	Ex ia IIC T4 Ga																						
<b>CE:</b>	Zgodność z normami europejskimi																						
Gwarancja	Pełna dwuletnia gwarancja obejmująca wszystkie czujniki																						

Opcje i akcesoria



Kompatybilny z MicroDock II



Zestaw dodatkowych filtrów



Zestaw komunikacyjny IR



Ładowarka dokująca dla pięciu urządzeń

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

Dane techniczne czujników		
Gaz	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
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%
Gazy palne	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

Nastawy alarmów dla wszystkich czujników ustawia użytkownik. Nastawy są automatycznie wyświetlane podczas uruchamiania przyrządu. Opcjonalnie niemożliwe jest ustawienie rozdzielczości dla H<sub>2</sub>S.

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

**BW**  
Technologies  
by Honeywell



Z.P.H.U. SAPEL-EX  
ul. Cyprysowa 22  
02-265 Warszawa

tel. 22/886-62-24  
fax 22/886-62-29  
sapel@sapel.com.pl

NIP: 118-015-74-58  
REGON: 011878725  
ISO 9001:2008