

# DETEKTOR WIELOGAZOWY HONEYWELL BW™ ICON

Najprostszy sposób określenia priorytetów bezpieczeństwa – Honeywell BW™ Icon jest detektorem czterech gazów o dwuletnim okresie eksploatacji, przeznaczonym do wykrywania zagrożeń związanych z gazami, z którymi pracownicy mają najczęściej do czynienia. Oznacza to, że można go włączyć i aktywować dwa lata ochrony bez konieczności wymiany czujnika czy akumulatora – i bez ukrytych kosztów.

## PIERWSZY DETEKTOR WIELOGAZOWY Z WYŚWIETLACZEM GRAFICZNYM – POZWALA SZYBKO PODEJMOWAĆ DECYZJE

Nazwa Honeywell BW™ Icon odnosi się do wyświetlania prostych ikon poziomów gazu i stanu urządzenia. Oznacza to, że pracownicy nie muszą dokonywać odczytów gazu na żywo w celu ich interpretacji i nie muszą odbywać czasochłonnych szkoleń. Zamiast tego, w przypadku alarmu poziomu gazu na wyświetlaczu zaświeci się ikona dzwonka oraz wskaźnik obok czujnika w stanie alarmu, dzięki czemu pracownicy mogą szybko podjąć decyzję o ewakuacji z danego terenu.

## RAPORTOWANIE I ANALIZA ZA POMOCĄ SMARTFONA

Chcesz zobaczyć pełne stężenie gazu lub inne informacje, które nie są prezentowane na wyświetlaczu za pomocą ikon? Chcesz zgłosić alarm poziomu gazu? Wystarczy pobrać aplikację Honeywell Safety Suite Device Configurator, użyć technologii Bluetooth® do sparowania smartfona z detektorem i otworzyć aplikację, aby zobaczyć dane uporządkowane w gotowym do wystania raporcie.

## CECHY I ZALETY



### NIEZAWODNOŚĆ

Dwa miesiące pracy na akumulatorze po 4,5-godzinym ładowaniu – oraz do czterech miesięcy wyłączając detektor po pracy w trybie jednozmianowym. Bez codziennego ładowania, bez niespodziewanych przestojów.



### ŁATWE ZARZĄDZANIE

Zielona kontrolka IntelliFlash™ sygnalizuje, że detektor spełnia wymagania, a bursztynowa sygnalizuje potrzebę konserwacji.



### KOMPATYBILNOŚĆ

Detektor Honeywell BW™ Icon jest kompatybilny z systemem zarządzania przyrządami IntelliDoX i pakietem Honeywell Safety Suite, a także z technologią TouchConnect™ wykorzystującą Bluetooth® do konfiguracji bezprzewodowej.



### SZYBKA REAKCJA

Czujniki serii 1 reagują na niebezpieczne poziomy gazu w ciągu kilku sekund – nawet w skrajnych temperaturach.



### DOKŁADNOŚĆ

Niskiej mocy czujnik DGW na podczerwień jest odporny na silikon, co zapewnia dokładne monitorowanie gazów palnych.



### ŁATWA OBSŁUGA

Małe, lekkie i poręczne. Obsługa jednym przyciskiem.



Detektor gazów wykrywający zagrożenia, z którymi pracownicy mają do czynienia najczęściej: gaz palny (DGW), tlen ( $O_2$ ), siarkowodor ( $H_2S$ ), tlenek węgla ( $CO$ ) i dwutlenek siarki ( $SO_2$ ).

## TO SAMO MIEJSCE – TE SAME ZAGROŻENIA

**Twój pracownicy i podwykonawcy muszą stawić czoła takim samym zagrożeniom ze strony gazów. Czy nie powinni mieć tego samego poziomu ochrony?**

Detektor Honeywell BW™ Icon to ekonomiczny sposób wyposażenia w przenośne detektory czterogazowe wszystkich pracowników, w tym również podwykonawców, którzy często używają tylko detektora jednogazowego. Zastosuj środki, które wykraczają poza zwykłą zgodność z przepisami, aby chronić cały personel i reputację swojej firmy w zakresie bezpieczeństwa.

**Honeywell**

## Dane techniczne detektora **Honeywell BW™ Icon**

Dane techniczne	
Wymiary	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (z zaciskiem szczękowym) 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm (z uchwytem szybkomocującym)
Masa	185 g (z zaciskiem szczękowym), 169 g (z uchwytem szybkomocującym)
Temperatura otoczenia	Od -40°C do 60°C
Wilgotność otoczenia	Od 5% do 95%
Stopień ochrony	IP66, IP68
Alarmy i ich typy	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB); niskiego poziomu, wysokiego poziomu, TWA, STEL, dryf ujemny, przekroczenie limitu, alarm wielokrotny
Autotest	Diagnostyka czujnika i obwodów po uruchomieniu Włączony detektor automatycznie przeprowadza diagnostykę czujnika analogowego co 10 minut, a diagnostykę czujnika cyfrowego co sekundę
Typowy czas działania akumulatora	Dwa miesiące (z czujnikiem CH4 NDIR)
Komunikacja	Bluetooth® Low Energy (BLE) – możliwość połączenia z aplikacją Safety Communicator, aplikacją Device Configurator oraz oprogramowaniem Safety Suite Device Configurator firmy Honeywell
Funkcje użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana nastaw alarmu wysokiego i niskiego poziomu, TWA i STEL</li> <li>• Zatrzaszkowanie alarmów</li> <li>• Ustawianie przypomnień o kalibracji i/lub testach sprawności</li> <li>• Przypisywanie pracowników i lokalizacji</li> <li>• Ciągła aktywność</li> </ul> <p>Opcje użytkownika dostępne tylko za pośrednictwem aplikacji Device Configurator i Safety Suite Device Configurator</p>
Świadectwa i atesty	ATEX, IEC Ex, FCCID, IC
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja na czujniki i detektor

Dane techniczne czujników			
Gaz	Zakres pomiarowy	Dokładność pomiaru	Temperatura otoczenia
CO	Od 0 do 2000 ppm	1 ppm	Od -40°C do 60°C
H <sub>2</sub> S	Od 0 do 200 ppm	1 ppm (można ustawić na 0,1 ppm)	Od -40°C do 60°C
SO <sub>2</sub>	Od 0 do 150 ppm	0,1 ppm	Od -20°C do 50°C (w trybie przerywanym) Od -40°C do 55°C
O <sub>2</sub>	Od 0 do 30% OBJ.	0,1% OBJ.	Od -40°C do 60°C
NDIR-CH <sub>4</sub>	Od 0 do 100% DGW	1% DGW	Od -40°C do 60°C

**Przeostrog:** czujnik DGW na podcierwień w detektorze Honeywell BW™ Icon nie wykrywa wodoru i acetyleny. W przypadku zastosowań obejmujących te gazy palne należy rozważyć zastosowanie katalitycznego czujnika DGW, dostępnego w urządzeniach z serii Honeywell BW™ MicroClip.

### Więcej informacji

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Europa, Bliski Wschód, Afryka:

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

Bluetooth jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

GAS\_BW\_Icon\_DS | Wer. A | 05/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**