

# Honeywell BW™ Solo

Nowoczesny detektor jednogazowy

**Nowoczesny detektor jednogazowy, który pomaga obniżyć koszty, zapewnić prawidłowe działanie i zyskać pewność, że pracownicy są bezpieczni.**

Honeywell BW™ Solo zapewnia wszystko, czego oczekujesz, a ponadto ma dodatkowe funkcje ułatwiające zapewnienie prawidłowego działania, dzięki czemu jest jeszcze bardziej ekonomicznym rozwiązaniem. To małe i lekkie urządzenie charakteryzuje się niezawodnością w całym okresie eksploatacji i jest niezwykle proste w obsłudze dzięki posiadaniu zaledwie jednego przycisku. Zalety detektora Honeywell BW™ Solo:

- Najprostszy pod względem serwisowania detektor jednogazowy niewymagający rozbierania na części w celu wymiany czujników, baterii oraz filtrów czujników. Przekłada się to na długi okres eksploatacji oraz niski koszt utrzymania.
- Dostosowany do szerokiej oferty opcjonalnych czujników. Możesz liczyć na niezawodną detekcję, niezależnie od tego, czy monitorowane są powszechne, czy rzadkie rodzaje zagrożeń.
- Pierwszy jednogazowy detektor z czujnikiem serii 1 do wykrywania CO, H<sub>2</sub>S i O<sub>2</sub>. Zapewnia wysoką dokładność, niższe koszty oraz krótszy czas reakcji w przypadku najczęściej monitorowanych gazów.
- Współpraca ze stacją dokującą IntelliDoX. Zaoszczędź czas i scentralizuj dane dzięki zautomatyzowanemu zarządzaniu testami działania, kalibracją oraz przyrządami. Stacje dokujące IntelliDoX należy stosować w połączeniu z oprogramowaniem Honeywell SafetySuite Device Configurator.



Łatwa obsługa



Czytelny wyświetlacz



Proste serwisowanie



Dobra widoczność

H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	HCN
Cl <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>
PH <sub>3</sub>	ETO	ClO <sub>2</sub>
O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>

## CECHY I ZALETY

**Dla jeszcze większej wygody i oszczędności czasu oraz możliwości zdalnego monitorowania alarmów – wybierz wersję bezprzewodową z BLE i zarządzaj urządzeniem za pomocą smartfona.**

Po sparowaniu bezprzewodowego detektora Honeywell BW™ Solo z naszą aplikacją mobilną Safety Communicator odczyty z detektora będą w czasie rzeczywistym od razu przesyłane do oprogramowania do monitorowania Honeywell. Dostęp do nich będzie możliwy z dowolnego urządzenia połączonego z internetem. Zyskasz możliwość monitorowania bezpieczeństwa i lokalizacji pracowników.

Dzięki bezprzewodowej komunikacji dostępnej w detektorze Honeywell BW™ Solo odczyty gazu możesz na bieżąco przysyłać do oprogramowania komputerowego bez użycia stacji dokującej.

**Inne funkcje detektora Honeywell BW™ Solo:**

- Możliwość aktywacji funkcji IntelliFlash™ lub wizualnego sygnalizowania nieprawidłowego działania
- Przypisywanie detektorów do pracowników i lokalizacji
- Czytelny, wielojęzyczny wyświetlacz
- Rejestrowanie danych z odnotowaniem najwyższego odczytu w ciągu 24 godzin

	HONEYWELL BW™ SOLO I BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
TYP CZUJNIKA	Seria 1**	Seria 4
REJESTROWANIE DANYCH	Tak	-
REJESTRACJA ZDARZEŃ	50 Zdarzeń	50 Zdarzeń
OBSŁUGIWANE JĘZYKI	11	5
PRZYPISYWANIE PRACOWNIKÓW I LOKALIZACJI	Tak	-

\* Niedostępne w Ameryce Północnej.

\*\* W celu uzyskania informacji o dostępności skontaktuj się z działem obsługi klienta lub regionalnym kierownikiem sprzedaży Honeywell.

# Honeywell BW™ Solo Dane techniczne

DANE TECHNICZNE	
WYMIARY	2,7 × 2,6 × 1,4 cala / 7,0 × 6,7 × 3,6 cm (modele czujników serii 1) 2,7 × 2,6 × 1,6 cala / 7,0 × 6,7 × 4,1 cm (modele czujników serii 4)
MASA	od 3,6 do 4,1 uncji / od 103 do 116 g, w zależności od zainstalowanego czujnika
WILGOTNOŚĆ	Wilgotność względna: 0–95% (bez kondensacji)
STOPIEŃ OCHRONY	IP68
ALARMY	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB); poziom niski, wysoki, TWA, STEL, nieprawidłowe działanie
AUTOTEST	Sprawność czujnika, obwody elektryczne, alarmy stanu naładowania baterii i dźwiękowe/wizualne po uruchomieniu, ciągła kontrola baterii
TYPOWY CZAS DZIAŁANIA AKUMULATORA	12 miesięcy (6 miesięcy w przypadku czujnika O <sub>2</sub> serii 1)
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – możliwość połączenia z aplikacją Safety Communicator firmy Honeywell</li> </ul>
OPCJE UŻYTKOWNIKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetowanie odczytów NDS, NDSCH i wartości szczytowej</li> <li>Zmiana nastaw alarmu wysokiego i niskiego poziomu, NDS i NDSCH</li> <li>Zatrząskanie alarmów</li> <li>Włączanie funkcji IntelliFlash i wskaźnika nieprawidłowego działania</li> <li>Ustawianie przypomnień o kalibracji i/lub testach działania</li> <li>Przypisywanie pracowników i lokalizacji</li> <li>Wybór języka: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, rosyjski, japoński, chiński, koreański, portugalski, duński (Honeywell BW™ Solo Lite*: tylko angielski, rosyjski, japoński, chiński i koreański)</li> </ul>
ŚWIADECTWA I ATESTY	<p><b>CE</b>: Klasa I, dział 1, grupy A, B, C, D T4 Klasa I, strefa 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ temp. otoczenia ≤ 60°C</p> <p><b>ATEX</b>: Sira 18ATEX2243 <b>CE</b> 2460  II 1G Ex ia IIC T4 Ga  IM1 Ex ia I Ma -40°C ≤ temp. otoczenia ≤ 60°C</p> <p><b>IECEX</b>: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C ≤ temp. otoczenia ≤ 60°C</p> <p><b>FCC ID</b>: SU3BWS1</p> <p><b>IC</b>: 20969-BWS1</p> <p><b>CZERWONY</b>: dyrektywa radiowa (RED) 2014/53/UE</p> <p>Informacje o dodatkowych certyfikatach można znaleźć w instrukcji lub kontaktując się z Honeywell Analytics.</p>
GWARANCJA	3 lata na detektory i czujniki serii 1 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> ) 2 lata na detektory i czujniki serii 4 (1 rok na czujniki NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> )

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAANIAMI I CIĄGŁYM UDOSKONALANIEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE MOGĄ ULEGAĆ ZMIANIE BEZ UPRZEDZENIA.



## SYSTEM DOKUJĄCY INTELLIDOX

*IntelliDoX łączy w sobie inteligentne moduły dokujące z naszym systemem zarządzania przyrządami, umożliwiając automatyczne testowanie i rejestrowanie danych.*

### Więcej informacji

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

### Europa, Bliski Wschód, Afryka

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

### Ameryka Północna i Ameryka Południowa

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

### Region Azji i Pacyfiku

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Usługi techniczne

Europa, Bliski Wschód, Afryka: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

USA: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Device Management  
z pakietem **Honeywell**  
SafetySuite



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

**Honeywell**

DANE TECHNICZNE CZUJNIKÓW			
GAZY	STANDARDOWY ZAKRES POMIAROWY	DOKŁADNOŚĆ POMIARU	TEMPERATURA ROBOCZA
H <sub>2</sub> S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	od -40 do +140°F / od -40 do +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	od -40 do +140°F / od -40 do +60°C
CO <sub>2</sub> ** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	od -4 do +140°F / od -20 do +60°C
O <sub>2</sub> (1S)	0-30% obj./obj.	0,1% obj./obj.	od -40 do +140°F / od -40 do +60°C
CL <sub>2</sub> (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	od -4 do +104°F / od -20 do +40°
CLO <sub>2</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	od -4 do +104°F / od -20 do +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
H <sub>2</sub> (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	od -4 do +122°F / od -20 do +50°
H <sub>2</sub> S (ZAKRES ZEW.) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	od -40 do +122°F / od -40 do +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
NH <sub>3</sub> (4S)	0-100 ppm	1 ppm	od -4 do +104°F / od -20 do +40°
NH <sub>3</sub> (ZAKRES ZEW.) (4S)	0-400 ppm	1 ppm	od -4 do +104°F / od -20 do +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
NO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -4 do +122°F / od -20 do +50°
O <sub>3</sub> (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	od -4 do +122°F / od -20 do +50°
SO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -22 do +122°F / od -30 do +50°C
H <sub>2</sub> S (4S)*	0-100 ppm	0,1 ppm	od -40 do +140°F / od -20 do +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	od -40 do +140°F / od -20 do +50°C
O <sub>2</sub> (4S)*	0-30% obj./obj.	0,1% obj./obj.	od -40 do +140°F / od -20 do +50°C

1S = czujnik serii 1 / 4S = czujnik serii 4

\* Dotyczy tylko detektora Honeywell BW™ Solo Lite (nieдоступny w Ameryce Północnej).

\*\* Certifications pending

**ASF**  
ul. Centralna 7, 95-030 Starowa Góra  
Biuro i serwis:  
ul. Bolesława 5, 93-492 Łódź  
tel. +48 609 407 470 • tel./fax +48 42 280 92 08  
<http://asf.net.pl> • e-mail: [biuro@asf.net.pl](mailto:biuro@asf.net.pl)

