

Honeywell BW™ Solo

Nowoczesny detektor jednogazowy

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

Honeywell BW™ Solo zapewnia wszystko, czego oczekujesz, a ponadto ma dodatkowe funkcje ułatwiające gwarancję 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 wyposażeniu w zaledwie jeden przycisk.

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. Niezawodna detekcja, niezależnie od tego, czy monitorowane są powszechne, czy rzadkie rodzaje zagrożeń.
- Pierwszy jednogazowy detektor z czujnikiem serii 1 do wykrywania CO, H₂S i O₂. 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 ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

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 smartfonu.

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 połączonych 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	—

** W celu uzyskania informacji o dostępności skontaktuj się z działem obsługi klienta..

Honeywell BW™ Solo Dane techniczne

DANE TECHNICZNE MIERNIKA	
WYMIARY	7,0 × 6,7 × 3,6 cm (modele czujników serii 1) 7,0 × 6,7 × 4,1 cm (modele czujników serii 4)
MASA	od 103 do 116 g, w zależności od zainstalowanego czujnika.
STOPIEŃ OCHRONY	IP68
WILGOTNOŚĆ	Wilgotność względna 0-95% (bez kondensacji)
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.
CZAS DZIAŁANIA AKUMULATORA	12 miesięcy (6 miesięcy w przypadku czujnika tlenu O ₂ serii 1).
KOMUNIKACJA	Bluetooth™ Low Energy (BLE) – możliwość połączenia z aplikacją Safety Communicator firmy Honeywell.
USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA	- Zmiana nastaw alarmu wysokiego i niskiego poziomu, NDS i NDSCH. - Blokada alarmów. - Włączanie funkcji IntelliFlash i wskaźnika nieprawidłowego działania. - Ustawianie przypomnień o kalibracji i/lub testach działania. - Wybór języka: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, rosyjski, portugalski, duński etc. (Honeywell BW™ Solo Lite*: tylko angielski, rosyjski, japoński, chiński i koreański)
ŚWIADECTWA I ATESTY	CSA Klasa I, dział 1, grupy A, B, C, D T4 (USA): Klasa I, strefa 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C ≤ temp. otoczenia ≤ 60°C ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ temp.otoczenia ≤60°C IECEX: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga/ Ex ia I Ma -40°C ≤ temp.otoczenia ≤60°C IC: 20969-BWS1 RED: dyrektywa radiowa (RE-D) 2014/53/UE Informacje o dodatkowych certyfikatach można znaleźć w instrukcji lub kontaktując się z Honeywell Analytics.

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



SYSTEM DOKUJĄCY INTELLIDOX

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

DANE TECHNICZNE SENSORÓW			
GAZY	STANDARDOWY ZAKRES POMIAROWY	DOKŁADNOŚĆ POMIARU	TEMPERATURA ROBOCZA
O ₂ (4S)*	0-30%	0,1%	od -20 do +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	od -20 do +50°C
H ₂ S (1S)	0-200 ppm	0,1 ppm	od -40 do +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	od -40 do +60°C
CO ₂ ** (1S)	0-50.000 ppm	100 ppm	od -20 do +60°C
O ₂ (1S)	0-30%	0,1%	od -40 do +60°C
Cl ₂ (4S)	0-50 ppm	0,1 ppm	od -20 do +40°
ClO ₂ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	od -20 do +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0,5 ppm	od -30 do +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -30 do +50°C
H ₂ (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	od -20 do +50°
H ₂ S (zakres rozsz.) (4S)	0-500 ppm	0,1 ppm	od -40 do +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -30 do +50°C
NH ₃ (4S)	0-100 ppm	1 ppm	od -20 do +40°
NH ₃ (zakres rozsz.) (4S)	0-400 ppm	1 ppm	od -20 do +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0,2 ppm	od -30 do +50°C
NO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -20 do +50°
O ₃ (4S)	0-1 ppm	0,01 ppm	od -30 do +50°C
PH ₃ (4S)	0-5 ppm	0,1 ppm	od -20 do +50°
SO ₂ (4S)	0-100 ppm	0,1 ppm	od -30 do +50°C
H ₂ S (4S)*	0-100 ppm	0.1 ppm	od -20 do +50°C

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

* Dotyczy tylko detektora Honeywell BW™ Solo Lite

**Certyfikacja w trakcie.

Device Management z pakietem **Honeywell SafetySuite**



Więcej informacji:



EKO-EFEKT Sp. z o.o.

e-mail: info@eko-efekt.pl

tel.: 81 747 43 53

Honeywell