

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

Detektor osobisty jednogazowy BW Solo



Opis urządzenia

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. Dla jeszcze większej wygody i oszczędności czasu oraz możliwości zdalnego monitorowania alarmów — powstała wersja bezprzewodowa z Bluetooth, dzięki której można zarządzać 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 prezentującego na żywo wskazania ze wszystkich detektorów gazów. Dostęp do nich będzie możliwy z dowolnego urządzenia połączonego z internetem. W łatwy sposób można uzyskać możliwość monitorowania bezpieczeństwa i lokalizacji pracowników.



Cechy

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



Zastosowanie

- Drukarnie
- Energetyka i ciepłownictwo
- Gazownictwo
- Koksownie i huty
- Laboratoria
- Produkcja gazów technicznych
- Przemysł chemiczny
- Przemysł petrochemiczny,
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł kosmetyczny
- Przemysł półprzewodnikowy
- Spalarnie odpadów
- Wodociągi i kanalizacja
- Zakłady papiernicze



Zalety

- Długi okres eksploatacji oraz niski koszt utrzymania
- Dostosowany do szerokiej oferty opcjonalnych czujników
- Pierwszy jednogazowy detektor z czujnikiem serii 1 do wykrywania CO, H₂S i O₂
- Współpracuje ze stacją dokującą IntelliDoX, która pozwala na centralizację danych, automatyzację zarządzania testami działania



Możliwości konfiguracji czujników



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



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



Specyfikacja techniczna

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
Wilgotność	Wilgotność względna: 0–95% (bez kondensacji)
Alarmy	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB); poziom niski, wysoki, TWA, STEL, nieprawidłowe działanie
Stopień ochrony	IP68
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 ₂ serii 1)
Connected worker	Bluetooth™ Low Energy (BLE) – możliwość połączenia z aplikacją Safety Communicator firmy Honeywell
Opcje użytkownika	Resetowanie odczytów NDS, NDSCH i wartości szczytowej • Zmiana nastaw alarmu wysokiego i niskiego poziomu, NDS i NDSCH • Zatrząskiwanie alarmów • Włączanie funkcji IntelliFlash i wskaźnika nieprawidłowego działania • Ustawianie przypomnień o kalibracji i/lub testach działania • Przypisywanie pracowników i lokalizacji • Wybór języka: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, rosyjski, japoński, chiński, koreański, portugalski, duński (Honeywell BW™ Solo Lite*: tylko angielski, rosyjski, japoński, chiński i koreański)
Świadectwa i atesty	CE: 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 ATEX: Sira 18ATEX2243 CE 2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga 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 FCC ID: SU3BWS1 IC: 20969-BWS1 RED: dyrektywa radiowa 2014/53/UE Informacje o dodatkowych certyfikatach można znaleźć w instrukcji lub kontaktując się z firmą Technopomiar
Gwarancja	3 lata na detektory i czujniki serii 1 (H ₂ S, CO, O ₂) 2 lata na detektory i czujniki serii 4 (1 rok na czujniki NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)

GAZY	STANDARDOWY ZAKRES POMIAROWY	DOKŁADNOŚĆ POMIARU	TEMPERATURA ROBOCZA
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
O ₂ (1S)	0–30% obj./obj.	0,1% obj./obj.	od -40 do +60°C
Cl ₂ (4S)	0–50 ppm	0,1 ppm	od -20 do +40°C
ClO ₂ (4S)	0–1 ppm	0,01 ppm	od -20 do +40°C
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°C
H ₂ S (zakres rozszerzony) (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°C
NH ₃ (zakres rozszerzony) (4S)	0–1000 ppm	1 ppm	od -20 do +40°C
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°C
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°C
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
CO (4S)*	0–1000 ppm	1 ppm	od -20 do +50°C
O ₂ (4S)*	0–30% obj./obj.	0,1% obj./obj.	od -20 do +50°C

- 1S = czujnik serii 1 / 4S = czujnik serii 4
- * Dotyczy tylko detektora Honeywell BW™ Solo Lite

W związku z prowadzonymi badaniami i ciągłym udoskonalaniem produktu jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia



SYSTEM DOKUJĄCY INTELLIDOX
 IntelliDoX łączy w sobie inteligentne moduły dokujące z naszym systemem zarządzania przyrządami, oświetlając automatyczne testowanie i rejestrowanie danych.

