

ZAWSZE GOTOWY DO AKCJI!

Detektor strefowy z bezprzewodowym przesyłem danych.

Honeywell BW™ RigRat



Honeywell

WIEŁODNIOWE MONITOROWANIE STREFY TAK ŁATWE, JAK NIGDY DOTĄD.

Honeywell BW™ RigRat wnosi nową jakość pod względem przystępności w obsłudze do przenośnego wielogazowego monitorowania obszaru, aby Twoi ludzie mogli bez obaw pracować w strefach zagrożonych wybuchem. Po prostu umieść detektor w pobliżu, a ostrzeże pracowników o zagrożeniu gazowym, aby mogli odpowiednio zareagować.

DO 8 TYGODNI CZASU PRACY NA JEDNYM ŁADOWANIU.

Honeywell BW™ RigRat pracuje dłużej niż jakikolwiek inny detektor tej klasy. Oznacza to:

- Brak czasochłonnej wymiany akumulatora w trakcie wykonywania prac.
- Brak potrzeby wyłączenia go podczas zmiany ekip lub przerwy w pracy.
- Zero smartwień o żywotność baterii.

Do sześciu czujników gazu – z możliwością ich swobodnej wymiany w zależności od potrzeb. Do wyboru:

- Ponad 15 czujników 4R+ do gazów toksycznych, tlenu i gazów palnych przy dolnej granicy wybuchowości (DGW).
- Detektor fotojonizacyjny (PID) do lotnych związków organicznych.
- Czujniki podczerwieni do gazów łatwopalnych.

Stanowi uzupełnienie osobistych detektorów gazu, chronią pracowników wszędzie tam, gdzie są narażeni na ryzyko. Honeywell BW™ RigRat, w odróżnieniu od niektórych przenośnych detektorów obszarowych, jest w pełni samowystarczalny – nie trzeba zmieniać przeznaczenia osobistych detektorów gazu tak, aby służyły do monitorowania obszaru. Osobiste detektory gazu mogą dalej służyć do monitorowania strefy oddechowej pracowników, podczas gdy monitorowaniem obszaru będzie się zajmował Honeywell BW™ RigRat.

ZAUF AJ DETEKTOROWI HONEYWELL BW™ RIGRAT, ABY CHRONIŁ ŻYCIE PODCZAS:

- Deklasyfikacji stref
- Szybkich napraw
- Prac w przestrzeniach zamkniętych
- Rutynowych konserwacji
- Prac w wytyczonych granicach
- Innych działań – w pomieszczeniach lub na zewnątrz, nawet w ekstremalnych warunkach



Chwyć i idź. Honeywell BW™ RigRat, tak jak inne produkty Honeywell BW™, jest zaprojektowany pod kątem łatwości obsługi – za pomocą jednego przycisku. Wystarczy go włączyć i już jest gotowy do działania – wiedza specjalistyczna nie jest potrzebna. Ma wygodne uchwyty i pasek do przenoszenia, dzięki którym można go łatwo zabrać ze sobą.

UMOŻLIWIA SPRAWNE PRZYGOTOWYWANIE OBSZARÓW DO ZGODNEJ Z PRZEPISAMI, BEZPIECZNEJ PRACY. HONEYWELL BW™ RIGRAT UŁATWIA WYKONYWANIE PROCEDUR BEZPIECZEŃSTWA – PRZED ROZPOCZĘCIEM PRZEDSIĘWZIĘCIA I W TRAKCIE JEGO REALIZACJI.

Potrzebujesz wyznaczyć granice bezpiecznej strefy? Rozmieść kilka urządzeń Honeywell BW™ RigRat, aby monitorowały teren pod kątem gazów niebezpiecznych, a gdy tylko kontrolki zaświecą na zielono, będziesz mieć wytyczone granice do bezpiecznej pracy.

Czy masz pracowników działających w terenie, którzy potrzebują detektorów strefowych? Wstaw im Honeywell BW™ RigRat do wozu jako niezawodnego towarzysza.

Łatwo widoczne i słyszalne alarmy. Status widać już na pierwszy rzut oka dzięki diodom LED, które zmieniają kolor na czerwony w razie alarmu, a na zielony, gdy teren jest bezpieczny. Sygnał alarmowy o natężeniu 108 dB zapewnia bardzo dobrą słyszalność – nawet w głośnym otoczeniu.

Inteligentny alarm dla trybu atmosfery obojętnej. Musisz monitorować poziom tlenu w atmosferze obojętnej? Wprowadź Honeywell BW™ RigRat w tryb atmosfery obojętnej, a nie będzie zgłaszać alarmów w normalnym powietrzu otoczenia. Dzięki temu można przygotować się do pracy bez irytujących alarmów.

Honeywell BW™ RigRat dostępny jest w wariacie z pompką. Wersja z pompką pozwala na zdalne pobieranie próbek.



Czytelny wyświetlacz – nawet przy niskich temperaturach. Dzięki dużemu ekranowi, który jest odchylny do tyłu, nie trzeba się schylać, żeby go odczytać. Dzięki diodom LED pozostaje widoczny mimo deszczu i śniegu, natomiast przezroczysta osłona chroni go przed zabrudzeniem ziemią pyłem i kurzem.

Prosta konfiguracja za pomocą smartfonu. Brak oprogramowania konfiguracyjnego do zainstalowania i opanowania. Jest natomiast aplikacja Device Configurator, za pomocą której można skonfigurować monitor, wybrać nastawy alarmów oraz wykonać szereg innych czynności nawet z odległości 5 metrów. Korzystając z aplikacji, można także wyświetlić dane wzorcowania, wysłać certyfikaty wzorcowania pocztą elektroniczną oraz zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.



ZORGANIZUJ SPRZĘT, UŻYWAJĄC WYGODNEGO STOJAKA DO PRZECHOWYWANIA I ŁADOWANIA

Pożegnaj się z nieporządkiem wśród monitorów w swoim warsztacie. Korzystając z modułowego systemu Honeywell, przechowasz i doładowasz monitory Honeywell BW™ RigRat, zanim zostaną przydzielone do konkretnej pracy. Łatwo sprawdzisz, które monitory są w pełni naładowane i gotowe do pracy. Ograniczysz bałagan, używając jednego kabla zasilającego dla całego regatu.

HONEYWELL BW™ RIGRAT GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO

Honeywell BW™ RigRat sprawdza się w najtrudniejszych warunkach, zadba o twoje bezpieczeństwo wszędzie gdzie go zabierzesz.



- **Zatwierdzony do strefy 0 wg ATEX/IECEX oraz C1D1 wg CSA.** Monitora Honeywell BW™ RigRat posiada certyfikat ATEX do pracy w atmosferach wybuchowych.
- **Zasilanie sieciowe na potrzeby wydłużonego czasu pracy w strefach zagrożonych wybuchem.** Honeywell BW™ RigRat może się pochwalić jednym z najdłuższych czasów pracy wśród wszystkich przenośnych monitorów obszarowych, ponadto można zapewnić mu dodatkową energię w terenie, używając iskrobezpiecznej ładowarki przenośnej.
- **Wytrzymały, solidny i odporny na warunki pogodowe.** Praca w niepewnych warunkach? Honeywell BW™ RigRat można mocować do podłoża. Urządzenie zachowuje swoją czułość mimo słońca, lodu, śniegu, deszczu i temperatur od -40°C do 60°C. Przed uderzeniami chroni opcjonalne zabezpieczenie w postaci kratki ochronnej.
- **Opcjonalna ładowarka SolarPak.** Chcesz mieć niezależne zasilanie przy długotrwałych pracach w terenie? Skorzystaj z ładowarki SolarPak z 30-watowym panelem słonecznym, certyfikowanej także do pracy w obszarach zagrożonych wybuchem.



Ładowarka SolarPak (opcjonalna)

Honeywell BW™ RigRat umożliwia jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostej i niezawodnej łączności bezprzewodowej.

POŁĄCZ DETEKTORY W BEZPRZEWODOWĄ SIĘĆ ABY WYTYCZYĆ GRANICE BEZPIECZNEJ STREFY.

Stanowiąc element portfolio Connected Worker firmy Honeywell, Honeywell BW™ RigRat upraszcza codzienne starania o zachowanie bezpieczeństwa, prawidłowego działania zgodnego z wymogami oraz wydajności pracy.

Chcesz monitorować duży obszar pracy wysokiego ryzyka? Wytyczyć granice bezpieczeństwa wokół zbiornika lub rury? Wystarczy rozstawić kilka monitorów Honeywell BW™ RigRat i połączyć je w bezprzewodową sieć.

- **Nieustanna orientacja w zagrożeniach.** Kiedy jeden z monitorów alarmuje, wszystkie alarmują, powiadamiając pracowników o wycieku gazu w okolicy, aby mogli przerwać pracę lub się ewakuować.
- **Stabilna komunikacja bez zakłóceń.** Potrzebujesz zabrać jeden z detektorów? Nie obawiaj się, że pozostałe detektory stracą połączenie przez jedno brakujące ogniwo. Przeciwnie, jeśli zabierzesz jeden detektor Honeywell BW RigRat ze stworzonej wcześniej sieci pozostałe nadal będą działać normalnie.
- **Bezprzewodowy asystent ułatwiający konfigurację i rozwiązywanie problemów.** Jak silne jest połączenie bezprzewodowe między detektorami? Wystarczy przejść do ekranu Wireless Assistant, aby sprawdzić siłę sygnału poszczególnych detektorów i w razie potrzeby zmienić ich umiejscowienie.



POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE W ZASTOSOWANIACH



POŁĄCZ MONITOR Z OPROGRAMOWANIEM DO ZDALNEGO MONITOROWANIA, ABY MÓC SZYBKO I ŚWIADOMIE PODEJMOWAĆ DECYZJE.

Gdy Honeywell BW™ RigRat używany jest z oprogramowaniem Honeywell do zdalnego monitorowania, grono osób, które mogą odczytać pomiary gazów, nie jest ograniczone do pracowników w bezpośrednim otoczeniu. Dane z każdego detektora — w tym jego położenie, odczyty pomiaru gazów, certyfikaty wzorcowania, status prawidłowego działania itp. — są bowiem dostępne w czasie rzeczywistym z niemal każdego urządzenia posiadającego dostęp do internetu.

- **Ogląd sytuacji w czasie rzeczywistym.** Wiesz niezwłocznie, co dzieje się na danym obszarze, dzięki czemu możesz kierować działaniami, skorygować drobny problem, zanim przerodzi się w sytuację kryzysową, lub po prostu dać pracownikom pewność, że ich bezpieczeństwo jest pod stałym nadzorem.
- **Opcjonalny zintegrowany czujnik natężenia dźwięku.** Honeywell BW™ RigRat jest pierwszym przenośnym monitorem obszarowym z wbudowanym czujnikiem natężenia dźwięku. Odczyty można zobaczyć w programie, a na ich podstawie dobrać właściwy rodzaj ochrony słuchu dla pracowników w różnych obszarach.
- **Oszczędność czasu dzięki zautomatyzowaniu administracji.** Używając oprogramowania, natychmiast widzisz, czy poszczególne detektory spełniają wymogi określone zasadami bezpieczeństwa. Nie ma potrzeby ręcznego śledzenia wzorcowania ani osobistego sprawdzania każdego alarmu.
- **Opcjonalny czujnik meteorologiczny do śledzenia chmury gazu.** Potrzebna jest prognoza rozprzestrzeniania się wycieku gazu oraz ustalenie priorytetów działań? Podłącz czujnik RAEMet do Honeywell BW™ RigRat, a zmierzysz prędkość i kierunek wiatru, a także temperaturę i wilgotność względną — wszystko to będziesz widzieć zdalnie w oprogramowaniu.





POŁĄCZ DETEKTORY STREFOWE I DETEKTORY OSOBISTE W JEDNĄ SIĘĆ BEZPRZEWODOWĄ I OBSERWUJ JE NA BIEŻĄCO Z POMOCĄ CENTRALI TOUCHPOINT PLUS.

Wszystko, co dotyczy detektora Honeywell BW™ RigRat, jest łatwe, nie wyłączając bieżącego monitorowania. Używaj go z bezprzewodową centralą Touchpoint™ Plus firmy Honeywell wyposażoną w ekran dotykowy zdolną kontrolować 72 kanały wykrywania gazów.

- **Przejmij kontrolę.** Obserwuj odczyty pomiarów gazów ze wszystkich detektorów Honeywell BW™ RigRat i programuj wyjścia centrali odpowiadające za światła, syreny, wentylatory lub wyłączenia.
- **Brak kabli.** Ponieważ centrala Touchpoint Plus komunikuje się bezprzewodowo, można ją łatwo podłączyć — bez kłopotliwych, narażonych na uszkodzenia kabli, których instalacja potrafi zająć kilka dni.
- **Zintegruj detektory strefowe i osobiste.** Czy masz zespół pracowników używających detektorów Honeywell BW™ RigRat razem z bezprzewodowymi osobistymi detektorami gazu? Posłuż się monitorem Honeywell BW™ RigRat jako koncentratorem, który będzie przysyłał dane do centrali. Wówczas, jeśli detektor osobisty zacznie sygnalizować alarm, będziesz o tym wiedzieć dzięki scentralizowanej kontroli.



Więcej informacji

safety.honeywell.com

Brochure_Honeywell BW RigRat_DS052419_00_PL-PL | 05/19

Uwaga: W związku z prowadzonymi badaniami i ciągłym rozwojem produktu dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell