

PŘIPRAVENO, KDYŽ JSTE PŘIPRAVENI VY.

Monitorování prostředí, na které se můžete spolehnout

Honeywell BW™ RigRat



Honeywell

PŘENOSNÉ ŘEŠENÍ MONITOROVÁNÍ PROSTŘEDÍ NIKDY NEBYLO TAK LEHKÉ.

Monitor Honeywell BW™ RigRat přináší novou úroveň snadného používání přenosných zařízení pro monitorování výskytu různých plynů v prostředí. Vaši pracovníci se tak mohou bez obav pustit do práce v nebezpečných místech. Stačí umístit monitor v blízkosti a pracovníci v oblasti budou upozorněni na výskyt nebezpečných plynů, aby mohli včas podniknout nezbytné kroky.

AŽ 8 TÝDNŮ FUNGOVÁNÍ NA JEDNO NABITÍ.

Monitor Honeywell BW™ RigRat nabízí delší dobu fungování než jakýkoli jiný monitor tohoto druhu. To znamená:

- žádné časově náročné výměny baterie během provádění úkolu,
- žádnou nutnost vypínat monitor při výměně směny nebo přestávce,
- žádné starosti o životnost baterie.

**Až šest plynových senzorů – s flexibilitou
přepínání podle měnicích se potřeb.** Vyberte si z následujících možností:

- více než 15 senzorů 4R+ pro toxické plyny, kyslík a hořlavé plyny na úrovni dolní meze výbušnosti (LEL),
- fotoionizační detektor (PID) pro těkavé organické sloučeniny,
- infračervené senzory pro vysoce hořlavé plyny.

Doplňuje osobní detektory plynu a zajišťuje ochranu pracovníků všude, kde mohou být v ohrožení. Na rozdíl od některých přenosných monitorů prostředí je Honeywell BW™ RigRat plně autonomní – bez nutnosti dodatečného přizpůsobení osobních detektorů plynu pro monitorování prostředí. Osobní detektory můžete nadále používat ke sledování oblasti dýchání pracovníků a současně používat monitor Honeywell BW™ RigRat k monitorování oblasti.

SPOLEHNĚTE SE NA MONITOR HONEYWELL BW™ RIGRAT PŘI ZAJIŠTĚNÍ ŽIVOTNĚ DŮLEŽITÉ OCHRANY V NÁSLEDUJÍCÍCH SITUACÍCH:

- Zpřístupnění oblastí,
- Sanace,
- Práce v omezeném prostoru,
- Běžná údržba,
- Ohraničení,
- Další operace – uvnitř i venku, a to i v extrémních podmínkách.



Řešení do ruky. Stejně jako v případě jiných produktů Honeywell BW je monitor Honeywell BW™ RigRat navržen pro snadné použití s ovládáním jedním tlačítkem. Stačí jej zapnout a je připraven k nasazení – nepotřebujete žádné odborné znalosti. Pohodlné rukojeti a popruh pro přenášení usnadňují přemísťování.

PROSTORY MŮŽETE EFEKTIVNĚ PŘIPRAVIT K BEZPEČNÉ PRÁCI V SOULADU S PŘEDPISY. MONITOR HONEYWELL BW™ RIGRAT USNADŇUJE REALIZACI BEZPEČNOSTNÍCH POSTUPŮ – PŘED ZAHÁJENÍM PROJEKTU I PO CELOU DOBU JEHO PRŮBĚHU.

Potřebujete zpřístupnit prostory pro zpracování při vysokých teplotách? Umístěte několik monitorů Honeywell BW™ RigRat (v rámci SOP pro zpřístupnění oblasti) pro monitorování nebezpečných plynů, a jakmile se rozsvítí zeleně, máte vymezený perimetr pro bezpečnou práci.

Máte samostatné pracovníky, kteří vyžadují monitorování prostředí? Vybavte jejich vozidlo monitorem Honeywell BW™ RigRat jako spolehlivým společníkem.

Alarmy jsou snadno vidět a slyšet. Stav rychle zjistíte pohledem na indikátory LED, které svítí červeně při poplachu a zeleně, když je oblast bezpečná. Alarm s hlasitostí 108 decibelů zajišťuje, že pokud dojde k ohrožení, pracovníci budou upozorněni – i v hlučném prostředí.

Inteligentní alarm pro inertní režim.

Potřebujete sledovat kyslík v inertní atmosféře? Přepněte monitor Honeywell BW™ RigRat do inertního režimu – v běžné okolní atmosféře se alarm nespustí. Projekt tak můžete nastavit bez obtěžujících alarmů.

K dispozici s čerpadlem. Volitelné čerpadlo slouží ke vzdálenému odběru vzorků.

Přehledný displej – dokonce i v chladném počasí.

Díky velké obrazovce, která je nakloněna dozadu, se nemusíte při čtení sklánět. Štít slouží k zajištění viditelnosti v dešti a sněhu a průhledný kryt obrazovku chrání před nečistotami a jinými předměty.

Snadná instalace pomocí chytrého telefonu.

Nemusíte instalovat žádný konfigurační software a učit se s ním pracovat. Pomocí aplikace Device Configurator od společnosti Honeywell si detektor nastavíte, zvolíte nastavené hodnoty alarmů a provedete další úkony – to vše až ze vzdálenosti 5 metrů. S aplikací si také zobrazíte kalibrační hodnoty, e-mailem odešlete kalibrační certifikáty a aktualizujete firmware.



DÍKY INTELIGENTNÍ KONZOLI PRO ULOŽENÍ A NABÍJENÍ ZAJISTÍTE POŘÁDEK NA PRACOVIŠTI.

Rozlučte se s neuspořádanými monitory ve své dílně nebo kleci se zařízením. Namísto toho použijte modulární systém společnosti Honeywell k uložení a nabíjení monitorů Honeywell BW™ RigRat, dokud je nebudete potřebovat v terénu. Snadno uvidíte, které monitory jsou plně nabitě a připravené k použití. Zbavte se změti kabelů díky jedinému napájecímu kabelu pro celou odkládací skříň.

SPOLEHNĚTE SE NA MONITOR HONEYWELL BW™ RIGRAT PRO JISTOTU

Monitor Honeywell BW™ RigRat je odolný vůči drsnému prostředí, půjde s vámi všude a bude vás hlídat.



- **Schválení ATEX/IECEX, zóna 0 a CSA C1D1.** Monitor Honeywell BW™ RigRat můžete používat kdekoli – dokonce i v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- **Napájení kabelem pro delší provozuschopnost v nebezpečných oblastech.** Monitor Honeywell BW™ RigRat nabízí jednu z nejdelších dob provozu mezi přenosnými monitory prostředí, můžete však také použít jiskrově bezpečnou přenosnou nabíječku a prodloužit tak provozuschopnost v terénu.
- **Robustní, pevný a odolný proti povětrnostním vlivům.** Pracujete v nejistých podmínkách? Monitor Honeywell BW™ RigRat umožňuje připevnění k zemi a zachovává si citlivost na slunci, ledu, ve sněhu, v dešti a při teplotách od -40 do 60 °C. A volitelná ochranná klec jej chrání před nárazy.
- **Volitelná nabíječka SolarPak.** Požadujete stálé napájení pro dlouhodobé venkovní nasazení? Připojte nabíječku SolarPak pro nebezpečné oblasti, která využívá 30W solární panel.



Nabíječka SolarPak (volitelná)

Potřebujete-li mít ještě větší přehled o situaci, můžete monitor Honeywell BW™ RigRat konfigurovat pro bezdrátové aplikace – bez bezdrátové složitosti.

VYTVOŘTE BEZPEČNÝ PERIMETR BEZDRÁTOVÝM PROPOJENÍM MONITORŮ.

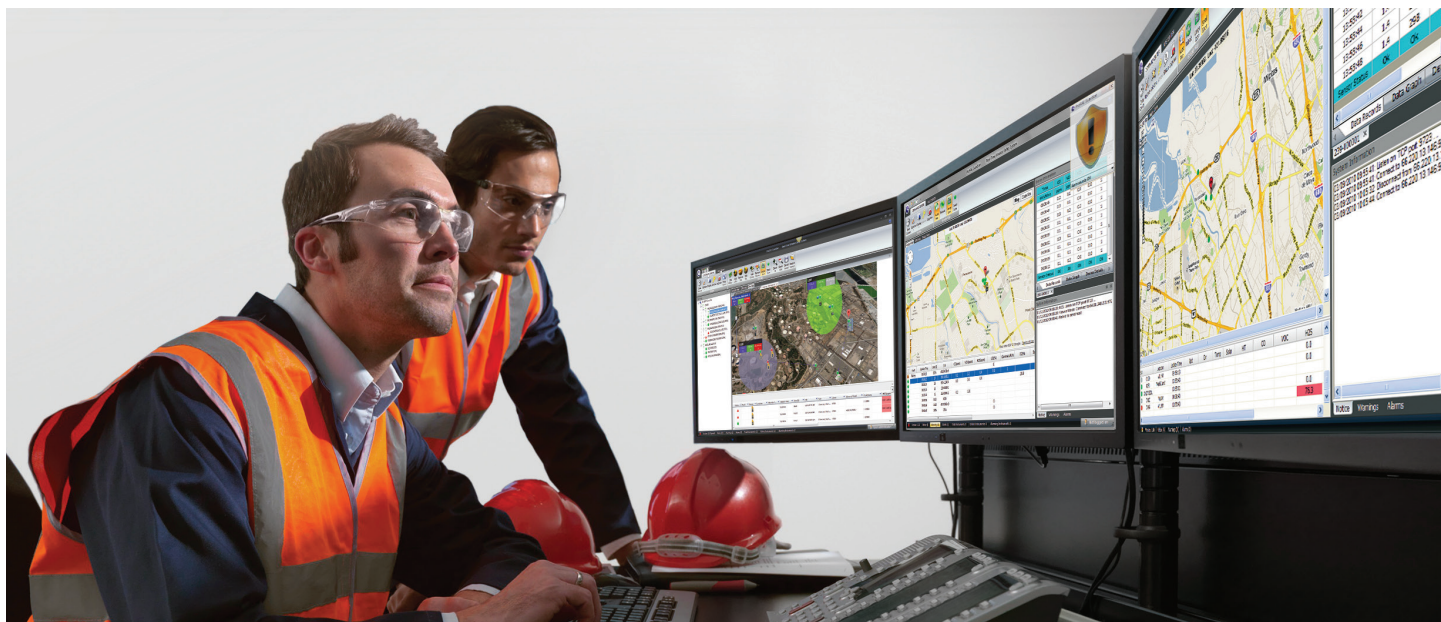
V rámci portfolia Connected Worker společnosti Honeywell zjednodušuje monitor Honeywell BW™ RigRat každodenní úkoly v oblasti bezpečnosti, souladu s předpisy a produktivity.

Chcete monitorovat velké oblasti s vysoce rizikovou prací? Potřebujete vytvořit bezpečnostní zónu kolem nádrže nebo potrubí? Pomocí několika monitorů Honeywell BW™ RigRat můžete snadno vytvořit bezdrátový řetězec.

- **Okamžité upozornění na hrozby.**
Když spustí alarm jeden monitor, aktivují alarm všechny monitory a upozorní pracovníky na únik plynu v oblasti, aby mohli přerušit práci nebo opustit prostor.
- **Bez přerušení řetězce.** Potřebujete odebrat monitor z řetězce? Nemusíte se bát, že jeden chybějící článek řetězce přeruší. Pokud odpojíte jeden monitor Honeywell BW RigRat, zbytek řetězce bude nadále normálně fungovat.
- **Bezdrátový asistent pro snadné nastavení a odstraňování problémů.**
Jak silné je bezdrátové spojení mezi vašimi monitory? Jednoduše přejděte na obrazovku aplikace Wireless Assistant, která zobrazuje sílu signálu pro každý monitor, takže můžete změnit polohu monitorů podle potřeby.



BEZDRÁTOVÉ APLIKACE

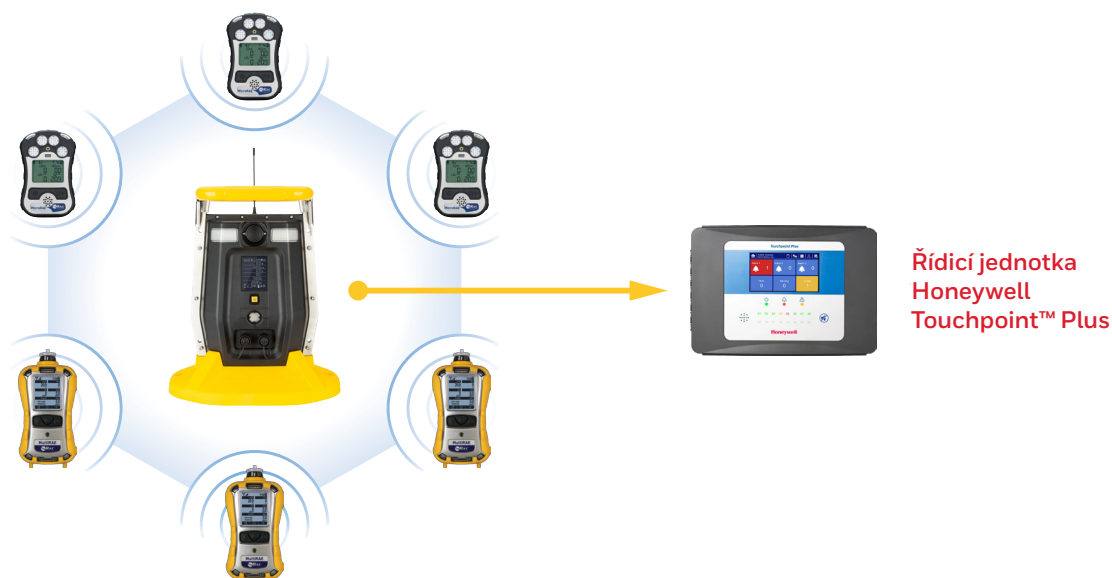


RYCHLÁ A INFORMOVANÁ ROZHODNUTÍ DÍKY PŘIPOJENÍ K SOFTWARE PRO VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ.

Při použití monitoru Honeywell BW™ RigRat se softwarem pro dálkové monitorování od společnosti Honeywell není přístup k naměřeným hodnotám plynu omezen na pracovníky v bezprostřední blízkosti. Namísto toho jsou data z každého monitoru – včetně umístění, naměřených hodnot plynu, kalibračních certifikátů, stavu souladu s předpisy atd. – odesílána na obrazovku s mapovým podkladem, kterou lze zobrazit prostřednictvím libovolného zařízení s připojením k internetu.

- **Viditelnost v reálném čase.** Získejte přehled o tom, co se děje v oblasti, již v okamžiku, kdy se to stane – můžete tak řídit svoji činnost, odstranit malý problém dříve, než se stane kritickým, nebo jednoduše poskytnout pracovníkům jistotu, že sledujete jejich bezpečí.
- **Volitelný integrovaný hlukový senzor.** Monitor Honeywell BW™ RigRat je první přenosný monitor prostředí s vestavěným senzorem hluku na pozadí. Naměřené hodnoty si můžete prohlédnout v softwaru a stanovit správný druh ochrany sluchu pro pracovníky v různých oblastech.
- **Automatizovaná správa pro úsporu času.** Pomocí softwaru získáte rychlý přehled o souladu všech monitorů s bezpečnostními zásadami. Není nutné ručně kontrolovat kalibrace nebo osobně zkoumat každý alarm.
- **Volitelný meteorologický senzor pro sledování toxických oblaků.** Potřebujete předvídat šíření úniku plynu a určit priority pro své akce? Připojte k monitoru Honeywell BW™ RigRat senzor RAEMet pro měření rychlosti a směru větru společně s teplotou a relativní vlhkostí – vše lze zobrazit v softwaru.





PŘIPOJTE SE K ŘÍDICÍ JEDNOTCE TOUCHPOINT PLUS A MĚJTE PŘEHLED O MONITORECH PROSTŘEDÍ A OSOBNÍCH DETEKTORECH.

Monitor Honeywell BW™ RigRat nabízí jednoduchost v každém směru, včetně ovládání. Prostřednictvím bezdrátové řídicí jednotky s dotykovým displejem Touchpoint™ Plus od společnosti Honeywell můžete sledovat až 72 kanálů detekce plynu.

- **Vše pod kontrolou.** Můžete sledovat naměřené hodnoty plynu ze všech monitorů Honeywell BW™ RigRat i programové výstupy jako světelné indikátory, zvukové výstrahy, ventilátory či vypnutí.
- **Žádné kabely.** Protože je řídicí jednotka Touchpoint Plus bezdrátová, lze ji snadno připojit – bez kabelů náchylných k poškození, jejichž instalace může trvat i trvat několik dnů.
- **Integrujte monitory prostředí a osobní detektory.** Máte tým pracovníků, kteří používají monitory Honeywell BW™ RigRat společně s bezdrátovými osobními detektory plynu? Použijte Honeywell BW™ RigRat jako rozbočovač, jehož prostřednictvím budou připojeny k řídicí jednotce. Pokud osobní detektor spustí alarm, zjistíte to prostřednictvím centralizované kontroly.



Další informace

safety.honeywell.com

Brochure_Honeywell BW RigRat_DS052419_00_CS-CZ | 05/19

Poznámka: Vzhledem k neustálému výzkumu a vylepšování produktů může u těchto specifikací dojít ke změnám bez předchozího oznámení.

© 2019 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell