

# **KLAAR** **WANNEER U DAT** **BENT.**

Bewaak uw omgeving met vertrouwen

---

Honeywell BW™ RigRat

---



**Honeywell**

# MOBIELE OMGEVINGSBEWAKING IS NOG NOOIT ZO GEMAKKELIJK GEWEEST.

Honeywell BW™ RigRat tilt gebruiksvriendelijke, transporteerbare multi-gas omgevingsbewaking naar een hoger plan, waardoor uw personeel met een gerust hart in gevaarlijke omgevingen kan werken. U plaatst de monitor simpelweg in de buurt, zodat medewerkers worden gealarmeerd zodra er gevaar dreigt.

## DE MONITOR BLIJFT TOT 8 WEKEN ACTIEF OP EEN ENKELE LADING.

Honeywell BW™ RigRat kent een langere bedrijfstijd dan alle andere monitors in deze klasse. Dat betekent:

- Geen tijdrovend vervangen van batterijen tijdens een activiteit.
- De monitor kan ingeschakeld blijven tijdens ploegwisselingen en pauzes.
- Geen zorgen over de levensduur van de batterij.

## Maximaal zes gassensoren, met de flexibiliteit om deze naar behoefte in of uit te schakelen. Kies uit:

- Meer dan 15 4R+-sensoren voor giftige gassen, zuurstof en brandbare gassen bij de onderste explosiegrens (OEG).
- Een foto-ionisatiedetector (PID) voor vluchtige organische verbindingen.
- Infraroodsensoren voor zeer brandbare gassen.

## Completeert uw persoonlijke gasdetectoren voor optimale bescherming van uw medewerkers. In tegenstelling tot sommige

transporteerbare omgevingsmonitors vormt de Honeywell BW™ RigRat een volledig autonome unit. U hoeft uw persoonlijke gasdetectoren geen nieuwe bestemming te geven. U kunt uw persoonlijke detectoren blijven gebruiken voor het testen van de in te ademen lucht van uw personeel terwijl de Honeywell BW™ RigRat een omgeving bewaakt.

## VERTROUW OP DE HONEYWELL BW™ RIGRAT VOOR CRUCIALE BESCHERMING TIJDENS:

- Zonedeclassificatie
- Inspecties
- Werkzaamheden in besloten ruimten
- Periodiek onderhoud
- (Het bewaken van) afgebakend terrein
- Andere activiteiten: binnen en buiten, ook in extreme omstandigheden



Het summum in gebruiksgemak. Net als andere producten van Honeywell BW is de Honeywell BW™ RigRat ontwikkeld voor eenvoudige bediening via één knop. U hoeft het apparaat alleen maar in te schakelen; expertise is niet nodig. De handgrepen en draagriem maken de detector gemakkelijk te verplaatsen.

## U KUNT OMGEVINGEN EFFICIËNT VOORBEREIDEN VOOR VEILIG WERKEN. DE HONEYWELL BW™ RIGRAT MAAKT HET EENVOUDIG OM VEILIGHEIDSPROCEDURES UIT TE VOEREN, ZOWEL VÓÓR ALS TIJDENS EEN PROJECT.

### Moet u een ruimte declassificeren voor 'hete' werkzaamheden?

Plaats een paar Honeywell BW™ RigRats (in het kader van de zonedeclassificatie) voor het detecteren van gevaarlijke gassen. Een groen lampje geeft aan dat de werkruimte veilig is.

### Is er sprake van personen die alleen werken en die

omgevingsbewaking vereisen? Plaats een Honeywell BW™ RigRat op hun truck als betrouwbare metgezel.

### Alarmen die duidelijker zichtbaar en

hoorbaar zijn. De status wordt duidelijk aangegeven door ledlampen die rood oplichten bij een alarm en groen oplichten wanneer de omgeving veilig is. Een akoestisch alarm van 108 decibel waarschuwt ook in een rumoerige omgeving voor gevaar.

### Intelligent alarm voor de inerte modus. Moet

u zuurstof bewaken in een inerte toepassing? Zet de Honeywell BW™ RigRat in de inerte modus, zodat er geen alarm wordt afgegeven in een normale omgevingslucht. Zo kunt u werken zonder te worden gestoord door valse alarmen.

**Verkrijgbaar met pomp.** Gebruik de optionele pomp voor monsternamen op afstand.



### Een helder, overzichtelijk display – ook bij

lage temperaturen. Doordat het grote scherm achterover helt, hoeft u niet te bukken om het te kunnen aflezen. Een kap zorgt ervoor dat het scherm ook bij regen of sneeuw leesbaar blijft, terwijl een transparante afdekking vuil tegenhoudt.

### Eenvoudig instellen met een smartphone.

Er is geen configuratiesoftware die moet worden geïnstalleerd. Gebruik de Device Configurator-app van Honeywell om de monitor in te stellen en alarminstelwaarden te kiezen. Dat kan tot op 5 meter afstand. Gebruik de app ook om kalibratiegegevens te controleren, kalibratiecertificaten te versturen en firmware te upgraden.



## ZORG VOOR EEN OPPERUIMDE WERKOMGEVING MET EEN SLIMME CONSOLE VOOR OPSLAG EN OPLADEN.

Een rommelige werkplaats met verspreide monitors behoort nu tot het verleden. Gebruik het modulaire systeem van Honeywell om uw Honeywell BW™ RigRats op te bergen en te laden totdat u ze nodig hebt. U kunt gemakkelijk zien welke monitors volledig zijn opgeladen. Eén voedingskabel volstaat voor een compleet opslagrek.

# VERTROUW OP HONEYWELL BW™ RIGRAT VOOR VEILIGHEID

De Honeywell BW™ RigRat is bestand tegen de elementen, gaat overal mee naartoe en houdt een oogje in het zeil.



- **Goedgekeurd voor ATEX/IECEx Zone 0 en CSA C1D1.** Gebruik de Honeywell BW™ RigRat waar u maar wilt – zelfs in een explosieve omgeving.
- **Kabelvoeding voor een langere bedrijfstijd in gevaarlijke omgevingen.** Voor een transporteerbare omgevingsmonitor biedt de Honeywell BW™ RigRat een ongekend lange bedrijfstijd, maar u kunt ook de draagbare lader met ingebouwde beveiliging gebruiken.
- **Robuust, sterk en weerbestendig.** Werken in onzekere omstandigheden? De Honeywell BW™ RigRat kan worden vastgezet in de bodem en blijft gevoelig in de zon, in ijs, sneeuw en regen en bij temperaturen van -40 tot 60 °C. De optionele beschermkooi dient om stoten op te vangen.
- **Optionele SolarPak-lader.** Hebt u bij het werken in de open lucht ononderbroken voeding nodig? Sluit dan de SolarPak-lader voor gevaarlijke omgevingen aan, die is uitgerust met een zonnepaneel van 30 watt.



**SolarPak oplaadapparaat (optioneel)**

Voor extra omgevingsbewaking configureert u de Honeywell BW™ RigRat voor draadloze toepassingen; kabels zijn overbodig.

### **AANSLUITEN OM EEN DRAADLOZE VEILIGHEIDSPERIMETER TE CREËREN.**

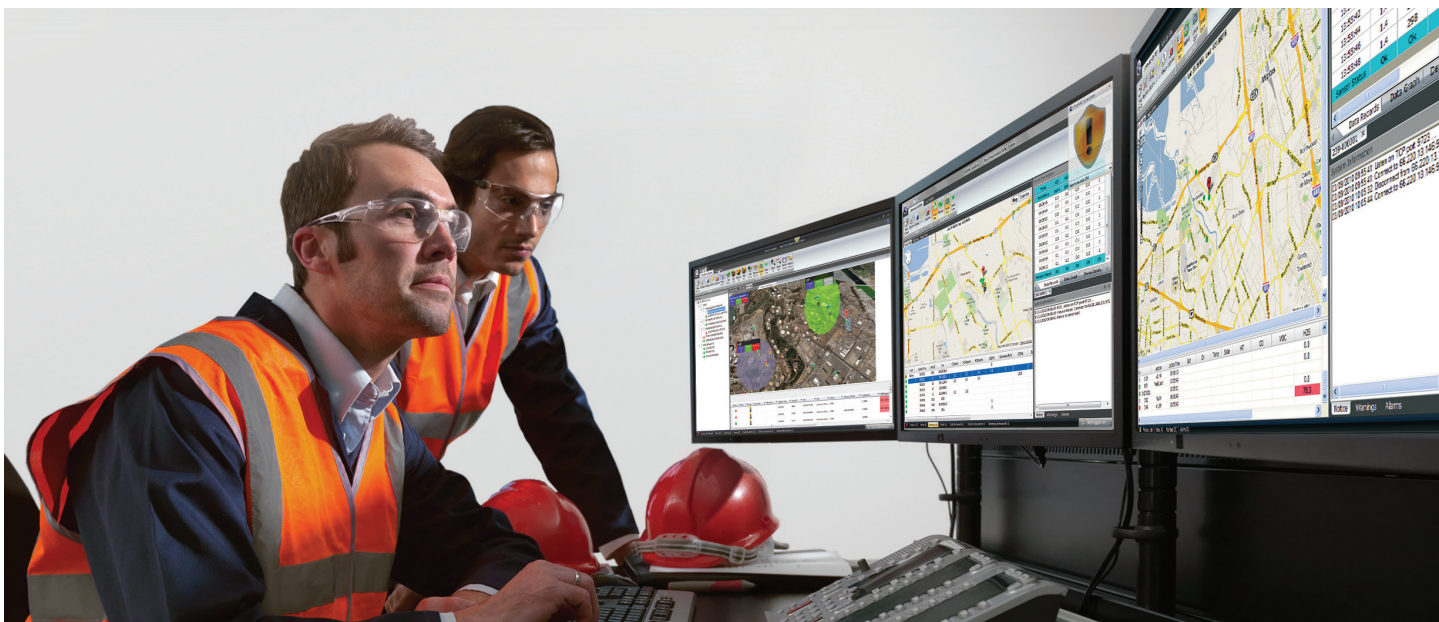
Als onderdeel van de Connected Worker-portfolio van Honeywell vereenvoudigt de Honeywell BW™ RigRat uw dagelijkse inspanningen om veilig, conform de voorschriften en productief te werken.

Wilt u een grotere omgeving bewaken bij extra riskante werkzaamheden? Wilt u een veilige perimeter rondom een tank of pijpleiding creëren? Gebruik meerdere Honeywell BW™ RigRat-monitors om een draadloze keten te vormen.

- **Acute informatie over dreigend gevaar.** Wanneer één monitor gevaar detecteert, geven alle monitors een alarm af om medewerkers tijdig te waarschuwen.
- **Geen gebroken ketens.** Moet u een monitor verwijderen uit de keten? U hoeft niet bang te zijn dat één verwijderde schakel de hele keten uitschakelt. Als u één Honeywell BW™ RigRat wegneemt, blijft de rest van de keten normaal functioneren.
- **Draadloze assistent voor eenvoudig instellen en problemen oplossen.** Hoe sterk is de draadloze verbinding tussen uw monitors? Open het scherm van de draadloze assistent voor informatie over de signaalsterkte van elke monitor, zodat u naar behoefte monitors kunt verplaatsen.



# DRAADLOOS TOEPASSINGEN



## VERBINDEN MET SOFTWARE VOOR BETROUWBARE BEWAKING OP AFSTAND.

Wanneer u de Honeywell BW™ RigRat gebruikt in combinatie met de software van Honeywell voor bewaking op afstand, zijn de gasuitleeswaarden niet meer beperkt tot medewerkers in de directe omgeving. De gegevens van elke monitor – waaronder de locatie, de uitleeswaarden, kalibratiecertificaten en de naleving – worden naar een display gestuurd dat via een internetverbinding vanaf elk apparaat kan worden bekeken.

- **Realtime zichtbaarheid.** U ziet onmiddellijk wat er in een zone gebeurt, zodat u activiteiten kunt sturen en kleine problemen kunt aanpakken voordat ze uitgroeien tot een calamiteit. Uw medewerkers krijgen de gemoedsrust dat er over hun veiligheid wordt gewaakt.
- **Automatiseer de administratie om tijd te sparen.** Gebruik de software om in een oogopslag te zien of elke monitor conform het veiligheidsbeleid werkt. Het is niet nodig om kalibraties met de hand bij te houden of elk alarm persoonlijk te onderzoeken.
- **Optionele ingebouwde ruissensor.** De Honeywell BW™ RigRat is de eerste transporteerbare omgevingsmonitor met een ingebouwde sensor voor achtergrondruis. Bekijk de uitleeswaarden in de software, zodat u kunt bepalen welke soort gehoorbescherming nodig is in een bepaalde omgeving.
- **Optionele meteorologiesensor voor het bewaken van giftige pluimen.** Moet u de verspreiding van een gaslek voorspellen? Sluit een RAEMet-sensor aan op de Honeywell BW™ RigRat om de windsnelheid en -richting te meten evenals de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Alles wordt getoond door de software.





Honeywell  
Touchpoint™  
Plus-controller

## MAAK VERBINDING MET DE TOUCHPOINT PLUS-CONTROLLER OM OMGEVINGSMONITORS EN PERSOONLIJKE DETECTOREN ZICHTBAAR TE MAKEN.

Bij de Honeywell BW™ RigRat draait alles om eenvoud. Ook het beheer. Gebruik het toestel in combinatie met de Touchpoint™ Plus van Honeywell, een draadloze controller met aanraakscherm voor maximaal 72 gasdetectiekanalen.

- **Behoud de controle.** Bekijk de gasuitleeswaarden van al uw Honeywell BW™ RigRat-monitors alsook programma-uitgangen zoals lampjes, claxons, ventilatoren en uitschakelingen.
- **Geen kabels.** Doordat de Touchpoint Plus draadloos is, is het verbinden simpel en is er geen sprake van kwetsbare kabels met ingewikkelde aansluitschema's.
- **Integreer omgevingsmonitors en persoonlijke detectoren.** Is er sprake van een team medewerkers dat Honeywell BW™ RigRats gebruikt in combinatie met draadloze persoonlijke gasdetectoren? Gebruik de Honeywell BW™ RigRat als een middelpunt dat ze verbindt met de controller. Wanneer een persoonlijke detector een alarm afgeeft, wordt u daarover geïnformeerd dankzij de gecentraliseerde bediening.



**Voor meer informatie**

[safety.honeywell.com](https://safety.honeywell.com)

Brochure\_Honeywell BW RigRat\_DS052419\_00\_NL-NL | 05/19

Opmerking: de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd door doorlopend onderzoek en productverbetering.

© 2019 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**



# Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

