

# EEN NIEUWE NORM VOOR EENVOUD EN BETROUWBAARHEID BIJ DE DETECTIE VAN MULTIGAS

---

Honeywell BW™ Icon en BW™ Flex

---



**Honeywell**

# HET BESTE VAN HONEYWELL BW™ IN DRIE DRAAGBARE NALEVINGSDETECTOREN

Van de ontwikkeling van een enkelgasdetector met vaste levensduur tot de lancering van de eerste compacte multigasdetector die gebruikt kan worden met één druk op de knop, Honeywell BW™ heeft de norm gezet voor kwaliteit, betrouwbaarheid en gebruiksgemak voor draagbare gasdetectie.

Het **BW Next Generation Multi-Gas Platform** combineert de beste functies van onze eerdere draagbare gasdetectoren met de nieuwste technologie en mogelijkheden. Een Honeywell BW™-ervaring en prestatie die uw werkers gewend zijn, plus nieuwe functies die het nog eenvoudiger maken veiligheid en naleving bij multigas te verzekeren.

## Honeywell BW™ Icon

4-gasdetector met een levensduur van 2 jaar voor detectie van de gevaren waar werkers vaak mee te maken hebben



## VELE TOEPASSINGEN

Of u nu op een olieplatform in Texas of bij een staalfabriek in India bent, het Honeywell BW™ Next Generation Multi-Gas Platform heeft een draagbare multigasdetector die voldoet aan uw vereisten.

## Honeywell BW™ Icon+

Onderhoudbare 4-gasdetector met 5 sensoren



## Honeywell BW™ Flex

Onderhoudbare 4-gasdetector met meer dan 15 sensoren



Het eerste display op basis van pictogrammen dat snellere beslissingen nemen en training mogelijk maakt. [Zie pagina 6](#)

# DE BETROUWBARE DAGELIJKSE PARTNER VOOR VEILIGHEID VAN UW WERKERS

Honeywell BW™ Icon- en Flex-detectoren gaan overal met uw werkers mee en kunnen gas zelfs in de meeste uitdagende omstandigheden detecteren.

## ALLE DRIE DE DETECTOREN BIEDEN:

- **Levensduur van de batterij van 2 maanden.** Krijg tot wel 2 maanden gasdetectie met een lading van 4,5 uur\*. Dit betekent dat dagelijks opladen niet nodig is en dat er geen onverwachte downtime is.
- **Geavanceerde infraroodtechnologie.** De lange levensduur van de batterij is te danken aan de infraroodsensor van Honeywell voor brandbare gassen bij de onderste explosiegrens (OEG), waarbij er 100 keer minder vermogen vereist is dan bij traditionele katalytische parelsensoren.
- **Betrouwbare OEG-detectie zonder sensorverontreiniging.** De OEG-sensor van Honeywell is bestand tegen door de lucht verspreide verontreinigingen zoals vetten en andere siliconen die bepaalde OEG-sensoren kunnen aantasten. Dit betekent dat de sensor brandbare stoffen nauwkeurig controleert gedurende de levensduur van de detector waarbij er tijd en kosten voor sensoronderhoud worden bespaard.
- **Hoge beschermingsklasse tegen vocht voor volledig vertrouwen.** Met IP-klasse 66 en 68 zijn de BW™ Icon- en Flex-detectoren bestand tegen stof en onderdompeling in water. Dit betekent dat uw detector altijd effectief blijft werken, ook als u hem in een tank laat vallen of gebruikt in een staalfabriek.
- **Katalytische OEG-sensoren voor gebruikelijke applicaties.** BW™ Flex zal ook aangeboden worden met de optionele standaard OEG-sensoren voor een volledige bescherming voor gebruikelijke applicaties.



## SNELLE EN NAUWKEURIGE DETECTIE - ZELFS IN UITZONDERLIJKE OMSTANDIGHEDEN

BW™ Icon- en Flex-detectoren zijn uitgerust met sensoren uit de 1-serie. Deze zijn slechts eenderde zo hoog als de norm is binnen de branche. Dankzij het smallere profiel is deze detector niet alleen lichter en dunner, maar zorgt hij ook voor een snellere sensorreactie, omdat het gas zich sneller in de sensor verspreidt.

Deze sensoren reageren binnen enkele seconden op gevaarlijke gasniveaus, zelfs bij temperaturen van -40 °C to 60 °C\*\*. Daarnaast reageren ze ook op kortstondige druk, vochtigheid en andere extreme omgevingsomstandigheden.

Zelfs in de gevaarlijkste omgevingen worden werkers dus altijd gewaarschuwd voor gevaarlijke gassen zodat ze het gebied kunnen verlaten.



**1-serie:** de hoogste standaard sensor kwaliteit en betrouwbaarheid

\* Indien uitgerust met IR OEG-sensor  
\*\* Katalytisch OEG temperatuurbereik van -20 °C to 60 °C

# LICHTE DETECTOREN. ZWARE PRESTATIES.

Net als eerdere producten van Honeywell BW™ zijn de draagbare Icon- en Flex-detectoren ontwikkeld voor eenvoudige bediening en meldingen, en beschikken over heldere lampjes, trilling en een alarm van 95 decibel. Als er een gasdreiging is, worden werkers meteen gealarmeerd.

- **Houd uw werkers veilig zonder ze te beperken.** Werkers willen draagbare gasdetectoren die eenvoudig te gebruiken zijn. BW™ Icon en Flex biedt het gebruiksgemak dat ze verwachten van Honeywell BW™. Elke detector is klein, licht en eenvoudig draagbaar, maar toch sterk genoeg voor zware omstandigheden.

- **Bediening via één knop: Geen ervaring nodig.** BW™ Icon- en Flex-detectoren hebben slechts 1 knop voor eenvoudig gebruik (zelfs als u handschoenen draagt), waardoor verkeerde ingrepen worden voorkomen en trainingstijd wordt verkort.



- **Overzichtelijke veiligheid.** Wilt u snel kunnen vaststellen of een detector aan de vereisten voldoet? U hoeft alleen maar naar de gepatenteerde IntelliFlash™ te kijken. Dit is een knipperend groen lampje dat zichtbaar is op afstand en dat aangeeft of er een bumptest is uitgevoerd voor de detector en of deze goed controleert. Een oranje lampje geeft aan dat onderhoud nodig is.



## EFFICIËNT BEHEER VAN INSTRUMENTEN

Draagbare BW™ Icon- en Flex-detectoren zijn compatibel met het IntelliDoX-instrumentbeheersysteem dat slimme dockingmodules combineert met de Honeywell Safety Suite-software. Het is hetzelfde dockingsysteem dat ook wordt gebruikt voor andere detectoren van Honeywell BW™, waardoor u geen nieuwe infrastructuur nodig hebt.

- **Doe meer in minder tijd met een uniform dockingsysteem en software.** Plaats één of meer detectoren in het IntelliDoX-dockingsysteem. Er wordt automatisch een bumptest uitgevoerd en de gegevens worden verzonden (waaronder alarmen, blootstellingen, testresultaten en meer) naar het apparaat voor intuïtieve analyse, volgen van naleving en apparaatconfiguratie.

- **Test detectoren met of zonder externe filters.** Wilt u een extern filter gebruiken om de interne sensoren te beschermen tegen verontreiniging? Met IntelliDoX kunt u bumptests uitvoeren voor detectoren met gekoppelde externe filters, waardoor u een volledige test kunt uitvoeren van de sensorprestaties en de juiste kalibratie.

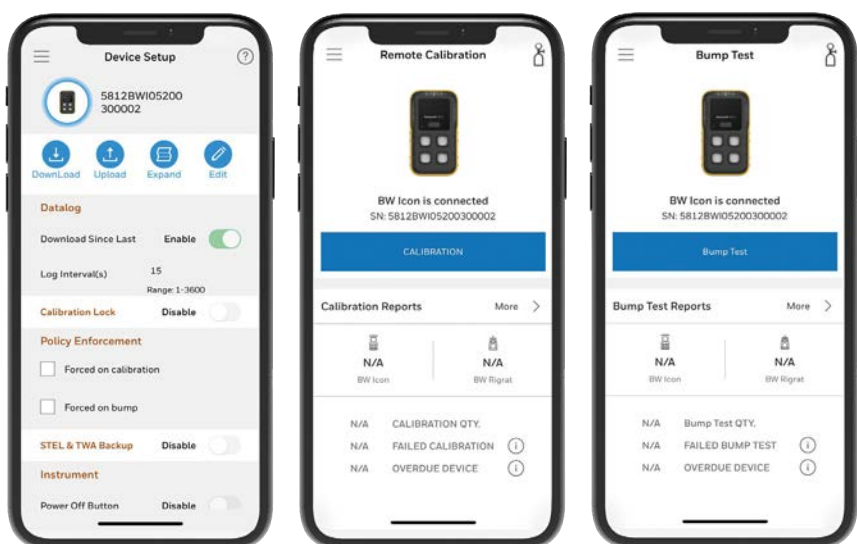
- **Verminder downtime en kosten m.b.t. infrastructuur.** Bestaande IntelliDoX-modules kunnen snel en eenvoudig worden omgezet en compatibel worden gemaakt door gebruik te maken van het IntelliDoX-station voor BW™ Icon en Flex. Zo vermindert u kapitaaluitgaven, downtime en training.



*IntelliDoX automatisch instrumentcontrole systeem*

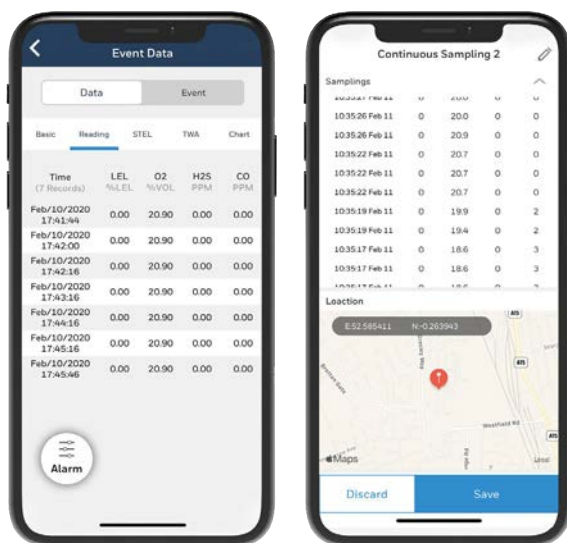
# NALEVINGSRAPPORTEN VANAF UW SMARTPHONE

BW™ Icon en Flex maken het eenvoudig om een gasalarm te rapporteren. Download de Honeywell Device Configurator-app, gebruik Bluetooth® om uw smartphone te koppelen aan de detector en open de app om de gegevens te bekijken in een rapport dat klaar is om gebruikt te worden. En klik op verzenden.



## UW VEILIGHEID VERZEKEREN

Door Bluetooth®-connectiviteit, plus bediening met één knop, smartphone-apps en duidelijke nalevingsdashboards in Honeywell Safety Suite, zijn er in de branche geen multigasdetectoren die eenvoudiger te gebruiken zijn dan de BW™ Icon- en Flex-multigasdetectoren.



# HONEYWELL BW™ ICON: DE EENVOUDIGSTE MANIER OM PRIORITEIT TE GEVEN AAN VEILIGHEID

Honeywell BW™ Icon is een 4-gasdetector met een vaste levensduur van 2 jaar. Dit betekent dat u de detector kunt inschakelen en twee jaar bescherming kunt activeren zonder dat u sensoren of batterijen hoeft te vervangen en zonder verborgen extra kosten. De detector controleert gelijktijdig de vier gassen waar werkers het vaakst mee te maken krijgen waaronder zuurstof (O<sub>2</sub>), waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S), brandbaar gas (OEG) en koolmonoxide (CO) of zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>) naar keuze.

## Display met pictogrammen

De Honeywell BW™ Icon heeft zijn naam gekregen vanwege het display met eenvoudige pictogrammen voor gasniveau en apparaatstatus, **de eerste in de industrie**. Dit betekent dat werkers geen directe gasaflezings hoeven te interpreteren – en geen tijdrovende training hoeven te volgen.

## Snelle beslissingen

Als er een gasalarm is, licht het belpictogram op het display op, samen met een indicator naast de sensor in het alarm, zodat werkers het gebied snel kunnen verlaten.



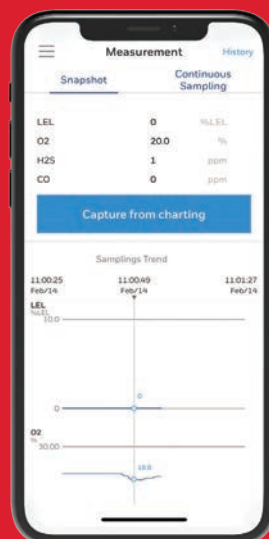
## Eenvoudig te begrijpen pictogrammen

Naast twee alarmen, omvat het display ook pictogrammen die oplichten bij:

- TWA (time-weighted average – tijd-gewogen gemiddelde)
- STEL (short-term exposure limit – grens kortetermijnblootstelling)
- Vervaldatum bumpstest
- IJking noodzakelijk
- Batterijstatus
- Bluetooth®

## ONDERHOUBBARE VERSIE: HONEYWELL BW™ ICON+

Wilt u de levensduur van uw 4-gasdetectoren maximaliseren en de eigendomskosten op de lange termijn optimaliseren? Kies dan voor de Honeywell BW™ Icon+. Deze biedt u dezelfde ervaring op basis van pictogrammen, met binnenkort nog meer gifsensorconfiguraties.



## GEGEVENS BINNEN HANDBEREIK

Wilt u de volledige gasconcentratie zien? Of andere informatie die niet zichtbaar is op het display? Koppel de detector met uw smartphone en gebruik de Honeywell Device Configurator-app om gasgegevens te bekijken en rapporten te versturen.

# HONEYWELL BW™ FLEX: ONDERHOUDBARE 4-GASDETECTOR IN KLEIN FORMAAT

Of u nu werkers of eerstehulpverleners (van staal- en afvalwaterindustrie tot papier- en pulpindustrie) beschermt, BW™ Flex zorgt voor de flexibiliteit die u nodig hebt.

## Gasaflezing in real time, in een oogopslag

Een groot scherm met hoge resolutie waarop metingen in vele verschillende talen kunnen worden weergegeven.

## Gelijktijdige controle van vijf gasgevaaren

Voor een veelzijdige toepassing kunt u binnenkort kiezen uit meer dan 15 sensoren, waaronder zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), fosfine (PH<sub>3</sub>) en ammoniak (NH<sub>3</sub>) en andere gassen.

En dankzij een aanstaande COSH-sensor, die waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) en koolmonoxide (CO) combineert, zal de Honeywell BW™

Flex een van de kleinste en lichtste 5-gasdetectors op de markt zijn.



## Intelligente sensoren voor meer veiligheid en uptime

Honeywell BW™ Flex gebruikt intelligente sensoren uit de i-serie. Deze sensoren monitoren in real time de sensorstatus en maken geavanceerd preventief ijken mogelijk. Ook bieden deze sensoren informatie over het onderhoud en het einde van het productleven.

Door deze geavanceerde waarschuwingen wordt de kans op een storing verminderd en ontvangt u meer informatie over dreigingen. Hierdoor kan er preventief actie ondernomen worden om veiligheidsincidenten en onverwachte downtime te voorkomen.



# UW WERKERS EN UW BEDRIJF BESCHERMEN

Het Honeywell BW™ Next Generation Multi-Gas Platform is nog een manier waarop Honeywell uitgebreide veiligheidsoplossingen biedt om werkers te beschermen in gevaarlijke omgevingen.

## ZET VEILIGHEID OM IN EEN STRATEGISCH VOORDEEL

Met deze draagbare multigasdetectoren helpt Honeywell u ook veiligheid om te zetten in een strategisch voordeel door het vertrouwen van werkers in het werk te verhogen, hun productiviteit te verhogen, de kosten voor naleving te verlagen en ongeplande downtime te voorkomen.

## UW VEILIGHEID IN GEDACHTEN

Als de wereldleider op het gebied van industriële veiligheid heeft Honeywell een uitgebreid portfolio aan persoonlijke beschermingsmiddelen, vaste en draagbare gasdetectoren en sensoren, software, regelsystemen en andere verbindingstechnologieën. Deze middelen zijn allemaal ontwikkeld om uw mensen, middelen en winst te beschermen.

### Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics  
Distribution Inc.  
Tel.: +1 847 955 8200  
Gratis nummer: +1 800 538 0363  
detectgas@honeywell.com  
gasdetection@honeywell.com

### Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH  
Gratis nummer: 00800 333 222 44  
Midden-Oosten +971 4 450 5800  
Midden-Oosten +971 4 450 5852  
(Draagbare gasdetectie)  
gasdetection@honeywell.com  
[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Azië-Pacific

Honeywell Analytics Azië-Pacific  
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300  
Tel. India: +91 124 4752700  
analytics.ap@honeywell.com

### Technische ondersteuning

EMEA: HAexpert@honeywell.com  
VS/CA: ha.us.service@honeywell.com  
AP: ha.ap.service@honeywell.com

# Diensten van EURO-INDEX

**EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons assortiment een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij [accreditatienummer K105](#).



**Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)**

## KWS®

KWS® is een unieke kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten.

Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen van de kalibratiesticker op het instrument.

## Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006



**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
010 - 2 888 000  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
+32 - (0)2 - 757 92 44  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)