

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

Honeywell BW™ multigasplatform van de volgende generatie



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.

Met het BW multigasplatform van de volgende generatie hebben we nu de beste functies van onze vorige draagbare gasdetectoren gecombineerd met de nieuwste mogelijkheden van de toekomst. Zo bieden we u de Honeywell BW™-ervaring die u gewend bent met nieuwe functies die het nog eenvoudiger maken veiligheid en naleving bij multigas te verzekeren.

VELE TOEPASSINGEN

Of u nu bij een olieplatform in Texas of bij een staalfabriek in India bent, het Honeywell BW™ multigasplatform van de volgende generatie heeft een draagbare multigasdetector die voldoet aan uw vereisten.

Honeywell BW™ Icon

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



Het eerste display met pictogrammen voor het snel nemen van beslissingen, en training. [Zie pagina 6](#)

Honeywell BW™ Icon+

Onderhoudbare 4-gasdetector met 6 sensoren



Honeywell BW™ Flex

Onderhoudbare 5-gasdetector met meer dan 15 sensoren



Een van de kleinste en lichtste draagbare 5-gasdetectoren op de markt. [Zie pagina 7](#)

BINNENKORT
VERKRIJGBAAR

DE BETROUWBARE DAGELIJKSE PARTNER VOOR VEILIGHEID VAN UW WERKERS

Honeywell BW™ Icon-/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 2 maanden lang continue gasdetectie op een lading van 4,5 uur, en tot wel 4 maanden als u de detector uitschakelt aan het einde van elke dienst. 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-/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.



SNELLE EN NAUWKEURIGE DETECTIE - ZELFS IN UITZONDERLIJKE OMSTANDIGHEDEN

Icon-/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 tot +55 °C. Daarnaast reageren ze ook op kortstondige druk, vochtigheid en andere extreme omgevingsomstandigheden.

Werkers worden dus altijd gewaarschuwd voor gevaarlijke gassen zodat ze het gebied kunnen verlaten.



1-serie: de hoogste standaard sensorkwaliteit en betrouwbaarheid

LICHTE DETECTOREN ZWARE PRESTATIES

Net als andere producten van Honeywell BW™ zijn de Icon-/Flex-detectoren ontwikkeld voor eenvoudige bediening en meldingen, waaronder felle lichten, trillingen en een alarm van 95 decibel. Als er een gasdreiging is, worden uw werkers meteen gealarmeerd.

- **Houd uw werkers veilig zonder ze te beperken.** Werkers willen draagbare gasdetectoren die eenvoudig te gebruiken zijn. Icon/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.** Icon-/Flex-detectoren hebben slechts 1 knop voor eenvoudig gebruik, zelf 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 bump test is uitgevoerd voor de detector en of deze goed controleert. Een oranje lampje geeft aan dat onderhoud nodig is.



EFFICIËNT BEHEER VAN INSTRUMENTEN

Draagbare Icon-/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 bump test 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 bump tests uitvoeren voor detectoren met gekoppelde externe filters, waardoor u een volledige test kunt uitvoeren van de sensorprestaties en de juiste kalibratie.

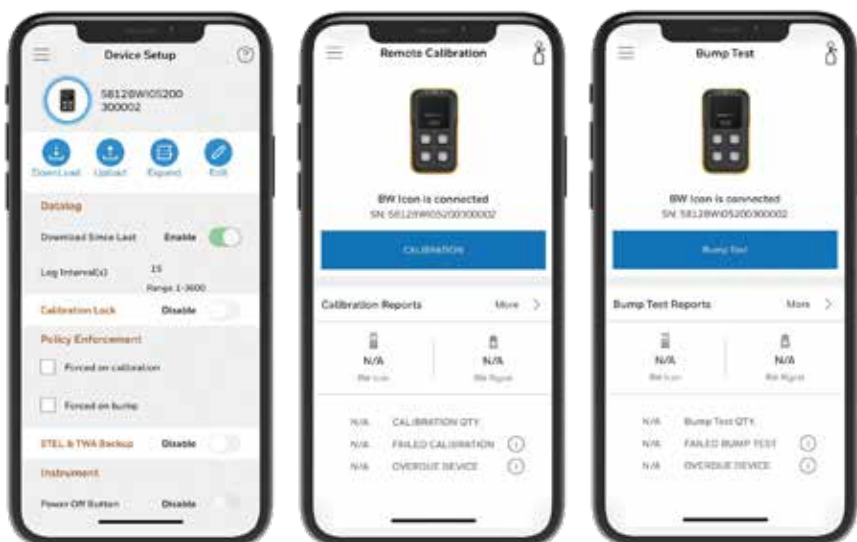


IntelliDox

NALEVINGSRAPPORTEN VANAF UW SMARTPHONE

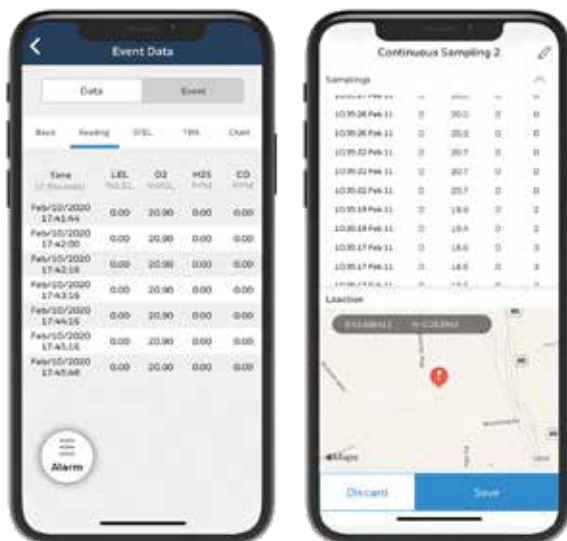
ICON-/FLEX-REEKS

Om een gasalarm te rapporteren op een draagbare Icon-/Flex-detector hoeft u alleen de Honeywell Safety Suite Device Configurator-app te downloaden. Gebruik Bluetooth® om uw smartphone te koppelen aan de detector en open de app om de gegevens te bekijken in een rapport. 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 de Icon-/Flex-multigasdetectoren de eenvoudigst te gebruiken detectoren in de branche.



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

HONEYWELL
BW™ ICON

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 de vier gasen waar werkers het vaakst mee te maken krijgen, waaronder zuurstof (O_2), waterstofsulfide (H_2S), brandbaar gas (OEG) en koolmonoxide (CO) of zwaveldioxide (SO_2) 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 gasaflezingen 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 bump test
- Vervaldatum van ijking
- Batterijstatus
- Bluetooth®



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 Safety Suite Device Configurator-app om gasgegevens te bekijken en rapporten te versturen.

ONDERHOUDBARE 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 de optie voor een chloor (Cl_2)-sensor voor flexibelere toepassingen.

Daarnaast is de Honeywell BW™ Icon+ uitgerust met **intelligente sensoren uit de i-serie voor voorspellend onderhoud**. Bekijk de Honeywell Safety Suite-software om de resterende levensduur, de kalibratieplanning van de sensor en meer te bekijken, zodat u onverwachte downtime kunt voorkomen.

HONEYWELL BW™ FLEX: COMPACTE ONDERHOUDBARE 5-GASDETECTOR

HONEYWELL BW™ FLEX
Binnenkort verkrijgbaar!

Of u nu werkers of hulpverleners (van marine en mijnbouw tot papier en pulp) beschermt, u kunt rekenen op de Honeywell BW™ Flex voor de flexibiliteit die u nodig hebt.

Gasaflezing in realtime

Het display met heldere resolutie is beschikbaar in meerdere talen.

Gelijktijdige controle van vijf gasgevaaren

Voor een veelzijdige toepassing kunt u kiezen uit meer dan 15 sensoren, waaronder zwaveldioxide (SO₂), fosfine (PH₃) en ammoniak (NH₃) en andere gassen.

En dankzij de COSH-sensor, die waterstofsulfide (H₂S) en koolmonoxide (CO) combineert in één sensor, is de **Honeywell BW™ Flex een van de kleinste en lichtste 5-gasdetectoren op de markt.**



Voorspellingen over sensorstatus

Wat is de resterende levensduur van de H₂S-sensor, op basis van de leeftijd en blootstelling aan gas? Wanneer moet de O₂-sensor gekalibreerd worden?

Honeywell BW™ Flex is uitgerust met intelligente sensoren uit de i-serie die dergelijke vragen beantwoorden en u via Honeywell Safety Suite voorspellende inzichten geven over de status van uw detector.

Zo kunt u altijd de juiste actie ondernemen op het juiste moment, en betrouwbare prestaties garanderen, kosten verlagen en onverwachte downtime voorkomen.



UW WERKERS EN UW BEDRIJF BESCHERMEN

Het Honeywell BW™ multigasplatform van de volgende generatie is nog een manier waarop Honeywell een uitgebreide oplossing 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.

Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com

Noord- en Zuid-Amerika:
detectgas@Honeywell.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika:
gasdetection@honeywell.com

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

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

