

# HONEYWELL BW™ ICON+ MULTIGASDETECTOR

Onderhoudbare vier-gasdetector met keuze uit 6 sensoren – Honeywell BW™ Icon+ biedt een ervaring op basis van pictogrammen in een onderhoudbaar pakket. Hiermee kunt u de levensduur van uw vier-gasdetectoren maximaliseren, eigendomskosten optimaliseren en kiezen uit meerdere gassensoren voor flexibele toepassingen.

## DISPLAY MET PICTOGRAMMEN VOOR SNELLE BESLISSINGEN

Net als de Honeywell BW™ Icon heeft de Honeywell BW™ Icon+ zijn naam gekregen vanwege het eerste display binnen de sector met eenvoudige pictogrammen voor gasniveau en apparaatstatus. Dit betekent dat werkers geen directe gasaflezingen hoeven te interpreteren en geen tijdrovende training hoeven te volgen. Als er een gasalarm is, licht het pictogram op het display op, samen met een indicator naast de sensor in het alarm, zodat werkers het gebied snel kunnen verlaten.

## INTELLIGENTE SENSOREN VOOR VOORSPELLEND ONDERHOUD

Wat is de resterende levensduur van de H<sub>2</sub>S-sensor, op basis van de leeftijd en blootstelling aan gas? Wanneer moet de O<sub>2</sub>-sensor gekalibreerd worden? De Honeywell BW™ Icon+ is uitgerust met intelligente sensoren uit de i-serie die dergelijke vragen beantwoorden zodat u actie kunt ondernemen en onverwachte downtime kunt voorkomen.

## RAPPORTAGE EN ANALYSE VANAF UW SMARTPHONE

Wilt u de volledige gasconcentratie of andere informatie zien die niet wordt weergegeven op het display? Wilt u een gasalarm rapporteren? Download dan de Honeywell Safety Suite 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.



Gasdetector voor de gasgevaren waar werkers vaak mee te maken hebben: Brandbaar gas (LeI), zuurstof (O<sub>2</sub>), waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S), koolmonoxide (CO), sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) en chloor (Cl<sub>2</sub>) (binnenkort verkrijgbaar).

## FUNCTIES EN VOORDELEN



### BETROUWBAAR

Batterijduur van 2 maanden bij een lading van 4,5 uur, en tot wel 4 maanden als u de detector uitschakelt aan het einde van elke dienst. Dagelijks opladen is niet nodig en er is geen onverwachte downtime.



### COMPATIBEL

De Honeywell BW™ Icon+ is compatibel met het IntelliDoX-instrumentbeheersysteem, Honeywell Safety Suite en TouchConnect™ met Bluetooth® voor draadloze configuratie.



### NAUWKEURIG

De infrarood LEL-sensor met laag vermogen is bestand tegen siliconevergiftiging, wat betekent dat er nauwkeurige controle van brandbare gassen plaatsvindt.



### EENVOUDIG TE BEHEREN

Het IntelliFlash™ groene lampje geeft aan dat de detector voldoet aan de regelgeving, het oranje lampje geeft aan dat de detector onderhouden moet worden.



### REACTIEF

De sensoren uit de 1-serie reageren binnen enkele seconden op gevaarlijke gasniveaus, zelfs in extreme temperaturen.



### EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

Klein, lichtgewicht en draagbaar. Bediening met één knop.

# Technische specificaties **Honeywell BW™ Icon+**

Technische gegevens	
Grootte	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm met krokodillenklem 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm met snelkoppeling
Gewicht	185 g met krokodillenklem, 169 g met snelkoppeling
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 60 °C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Beschermingsgraad	IP66, IP68
Alarmen en typen	Visueel, trillend, akoestisch (95 dB); Laag, Hoog, TWA, STEL, negatief verloop, buiten bereik, multi-alarm
Zelftest	Voer bij activering diagnostiek uit voor de sensor en de elektronica; Een geactiveerde detector voert automatisch elke 10 minuten een analoge sensordiagnostiek uit, en elke seconde een digitale sensordiagnostiek
Typische levensduur batterij	Twee maanden (met NDIR CH4-sensor)
Connected Worker	Bluetooth® Low Energy (BLE) – mogelijkheid voor verbinding met de Safety Communicator-app, Device Configurator-app en Safety Suite Device Configurator Software van Honeywell
Gebruikersopties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarminstelpunten voor Hoog, Laag, TWA- en STEL-alarm wijzigen</li> <li>• Vergrendelende alarmsignalen</li> <li>• Herinneringen voor kalibratie en/of bump tests instellen</li> <li>• Medewerkers en locaties toewijzen</li> <li>• Altijd aan</li> </ul> Gebruikersopties alleen beschikbaar via Device Configurator en Safety Suite Device Configurator
Certificaten en goedkeuringen	ATEX, IEC Ex, bevat FCCID, bevat IC
Garantie apparaat	Garantie van drie jaar inclusief sensoren en detector

Sensorspecificaties			
Gasnaam	Meetbereik	Resolutie	Bedrijfstemperatuur
CO	0 tot 2000 ppm	1 ppm	-40 °C tot 60 °C
H <sub>2</sub> S	0 tot 200 ppm	1 ppm (kan ingesteld worden op 0,1ppm)	-40 °C tot 60 °C
SO <sub>2</sub>	0 tot 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C tot 50 °C intermitterend -40 °C tot 55 °C
O <sub>2</sub>	0 tot 30% VOL	0,1% VOL	-40 °C tot 60 °C
NDIR-CH <sub>4</sub>	0 tot 100 % Lel	1% Lel	-40 °C tot 60 °C

Let op: De infrarood Lel-sensor die wordt gebruikt in de Honeywell BW™ Icon kan geen waterstof en acetyleen detecteren. Gebruik voor toepassingen met deze gassen een Lel katalytische parelsensor zoals in de Honeywell BW™ MicroClip-serie.

## Voor meer informatie

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

## Europa, Midden-Oosten, Afrika:

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

Bluetooth is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

GAS\_BW\_Icon+\_DS | Rev A | 05/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken 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, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## 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)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.nl](http://mijnkws.nl)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

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



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



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



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)