

HONEYWELL BW™ ICON MULTIGASDETECTOR

De eenvoudigste manier om prioriteit te geven aan veiligheid—Honeywell BW™ Icon is een vier-gasdetector met een levensduur van twee jaar voor detectie van de gasgevaaren waar werkers vaak mee te maken hebben. 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 EERSTE MULTIGASDETECTOR MET EEN DISPLAY MET PICTOGRAMMEN VOOR HET NEMEN VAN SNELLE BESLISSINGEN

De Honeywell BW™ Icon heeft zijn naam gekregen vanwege het display 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.

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 gasgevaaren waar werkers vaak mee te maken hebben: Brandbaar gas (LeI), zuurstof (O₂), waterstofsulfide (H₂S), koolmonoxide (CO) en sulfur dioxide (SO₂).

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.

DEZELFDE LOCATIE, DEZELFDE RISICO'S

Uw medewerkers en onafhankelijke aannemers hebben te maken met dezelfde gevaren. Moeten ze dan ook niet dezelfde bescherming krijgen?

Honeywell BW™ Icon is een rendabele manier om al uw medewerkers op locatie uit te rusten met een viergasdetector, waaronder aannemers die meestal alleen een enkelgasdetector gebruiken. Ga verder dan alleen naleving om uw medewerkers en de reputatie van uw bedrijf te beschermen.

Honeywell

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	• Alarminstelpunten voor Hoog, Laag, TWA- en STEL-alarm wijzigen • Vergrendelende alarmsignalen • Herinneringen voor kalibratie en/of bumptests instellen • Medewerkers en locaties toewijzen • Altijd aan 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 twee jaar inclusief sensoren en detector

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

Europa, Midden-Oosten, Afrika:

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



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria 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. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

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 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
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
www.euro-index.be