

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 H₂S-sensor, op basis van de leeftijd en blootstelling aan gas? Wanneer moet de O₂-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 (O₂), waterstofsulfide (H₂S), koolmonoxide (CO), sulfur dioxide (SO₂) en chloor (Cl₂) (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">• Alarminstelpunten voor Hoog, Laag, TWA- en STEL-alarm wijzigen• Vergrendelende alarmsignalen• Herinneringen voor kalibratie en/of bump tests 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 drie 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 0,1ppm)	-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.



VEILIGHEIDSTECHNIEK
NEDERLAND

Veiligheidstechniek Nederland BV
Ijzerweg 67
5342 LX Oss

T. +31(0)412 – 69 55 55
E. info@vtn.nl

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