

# HONEYWELL BW™ FLEX SERIE MULTIGASDETECTOR

Of u nu werkers of eerstehulpverleners (van staal- en afvalwaterindustrie tot papier- en pulpindustrie) beschermt, Honeywell BW™ Flex zorgt voor de flexibiliteit die u nodig hebt. Kies uit meer dan 15 sensoren om tot 4 gevaarlijke gassen tegelijkertijd te detecteren.

## GAS AFLEZEN IN REAL TIME EN IN ÉÉN OOGOPSLAG

Honeywell BW™ Flex beschikt over een groot scherm met hoge resolutie waarop metingen in vele verschillende talen kunnen worden weergegeven. Essentiële veiligheidsinformatie wordt duidelijk en effectief weergegeven, waardoor er sneller beslissingen genomen kunnen worden om levens in gevaarlijke omstandigheden te beschermen. Het innovatieve design, compacte formaat en gebruiksgemak bouwen voort op de reputatie van eerdere Honeywell BW™ gasdetectieproducten.

## 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.

## VEREENVOUDIGDE RAPPORTAGE VAN GAS EN ANALYSE

Honeywell BW™ Flex kan gemakkelijk worden gekoppeld aan een smartphone via Bluetooth®. Download de Honeywell Safety Suite Device Configurator app. Deze app zorgt voor snel en nauwkeurig beheer van uw apparaat. Hier vindt u ook informatie m.b.t. onderhoud, rapportage en analyse. Doordat het makkelijker wordt om sommige taken uit te voeren, zoals het rapporteren van incidenten, verhoogt u de productiviteit. Tevens kunt u met één druk op de knop alle instrumentgegevens downloaden.



*Gasdetector voor de gasgevaaren waar werkers vaak mee te maken hebben: Brandbaar gas (OEG), zuurstof (O<sub>2</sub>), waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S), koolmonoxide (CO), zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S) en meer varianten binnenkort verkrijgbaar.*

## FUNCTIES EN VOORDELEN



### BETROUWBAAR

Batterijduur van 2 maanden bij een lading van 4,5 uur met onze nieuwe IR OEG-sensor met laag vermogen. Dagelijks opladen is niet nodig en er is geen onverwachte downtime.



### COMPATIBEL

De Honeywell BW™ FLEX serie is compatibel met het IntelliDoX-instrumentbeheersysteem en de Honeywell Safety Suite met Bluetooth® voor draadloze configuratie.



### NAUWKEURIG

De infrarood OEG-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.

**Honeywell**

## Technische specificaties **Honeywell BW™ Flex Serie**

| Technische specificaties      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                    | 108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm met krokodillenklem<br>108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm met klikaansluiting                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                       | Met katalytische OEG: 189 g met krokodillenklem, 173 g met klikaansluiting<br>Met IR OEG: 186 g met krokodillenklem 170 g met klemaansluiting                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bedrijfstemperatuur           | -40 °C tot 60 °C en -20 °C tot 60 °C met Katalytische OEG-sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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;<br>Een geactiveerde detector voert automatisch elke 10 minuten een analoge sensordiagnostiek uit, en elke seconde een digitale sensordiagnostiek                                                                                                                                                                      |
| Typische levensduur batterij  | 40 dagen uitgaande van een gebruik van 8 uur per dag met IR OEG, 15 uur met katalytisch OEG (met NDIR CH <sub>4</sub> -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 alarmen</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, CSA-goedkeuring (lopend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garantie apparaat             | Garantie van drie jaar inclusief sensoren en detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Sensorspecificaties  |                |                                         |                                                     |
|----------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gasnaam              | Meetbereik     | Resolutie                               | Bedrijfstemperatuur                                 |
| CO:                  | 0 tot 2000 dpm | 1 dpm                                   | -40 °C tot 60 °C                                    |
| H <sub>2</sub> S     | 0 tot 200 ppm  | 1 ppm (kan ingesteld worden tot 0,1ppm) | -40 °C tot 60 °C                                    |
| SO <sub>2</sub>      | 0 tot 150 ppm  | 0,1 ppm                                 | -20 °C tot 50 °C intermitterend<br>-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% OEG | 1% OEG                                  | -40 °C tot 60 °C                                    |
| Katalytisch OEG      | 0 tot 100% OEG | 1% OEG                                  | -20°C tot 60°C                                      |



Let op: De infrarood OEG-sensor die wordt gebruikt in de Honeywell BW™ Flex kan geen waterstof en acetyleen detecteren. Specificeer voor toepassingen met deze ontvlambare gassen de katalytische OEG-sensor.

**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

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

GAS\_BW\_Flex Serie\_DS | Rev A | 01/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**