

# HONEYWELL BW™ ICON+ MULTIGASDETEKTOR

Honeywell BW™ Icon+ bietet ein symbol-basierendes Erlebnis in einem wartungsfähigen Gerät. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, die Laufzeit Ihres 4-Gas-Geräts zu maximieren und Ihre Betriebskosten zu optimieren, mit einer Auswahl von verschiedenen Gassensoren für flexible Applikationen.

## SYMBOL-DISPLAY FUER SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN

Wie der fixed life Honeywell BW™ Icon, ist der Honeywell BW™ Icon+ nach der innovativen Symbol-Anzeige für Gaswerte und Gerätestatus benannt. Das bedeutet keine Interpretation von Gaswerten und kein zeitintensives Training. Stattdessen leuchtet im Falle eines Gasalarms das Glockensymbol auf, zusammen mit einem Indikator neben dem Sensor der den Alarm ausgelöst hat, so dass Arbeiter den Bereich schnell verlassen können.

## INTELLIGENTE SENSOREN FÜR PRÄDIKTIVE WARTUNG

Basierend auf Alter und Gasexposition, wie lange hält der H<sub>2</sub>S Sensor noch? Wann muss der O<sub>2</sub> Sensor kalibriert werden? Honeywell BW™ Icon+ hat i-Series intelligente Sensoren, die diese Fragen beantworten können, so dass Sie frühzeitig eingreifen und ungeplante Ausfallzeiten vermeiden können.

## BERICHTE UND ANALYSE AUF IHREM SMARTPHONE

Sie wollen die volle Konzentration eines Gases oder sonstige Informationen nicht auf dem Symboldisplay sehen? Oder einen Gasalarm melden? Laden Sie einfach die Honeywell Safety Suite Device Configurator App auf Ihr Smartphone, aktivieren Sie Bluetooth® um Ihr Smartphone mit dem Gasdetektor zu verbinden und öffnen Sie die App um auf diese Information zuzugreifen – einfach organisiert in einem fertigen Bericht.



- Brennbare Gase (LEL)
- Sauerstoff (O<sub>2</sub>)
- Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)
- Chlor (Cl<sub>2</sub>)

## EIGENSCHAFTEN & VORTEILE



### VERLÄSSLICH

Zwei Monate Batterielaufzeit nach 4,5 Stunden Ladezeit – und bis zu vier Monate wenn Sie das Gerät nach Ihrer Schicht ausschalten. Kein tägliches Laden, keine ungeplanten Ausfallzeiten.



### KOMPATIBEL

Honeywell BW™ Icon ist kompatibel mit dem IntelliDoX Instrumentmanagementsystem und Honeywell Safety Suite, als auch mit TouchConnect™ durch Bluetooth™ für kabellose Konfiguration.



### AKKURAT

Der LEL Sensor mit niedriger Verlustleistung ist immun gegen Silikonvergiftung, was die akkurate Messung von brennbaren Stoffen ermöglicht.



### EINFACHE HANDHABUNG

IntelliFlash™ grünes Licht indiziert der Gasdetektor ist betriebsbereit, gelbes Licht indiziert Wartungsbedarf.



### REAKTIONSFÄHIG

1 Series Sensoren reagieren auf gefährliche Gaswerte in Sekunden, auch unter extremen Temperaturen.



### EINFACHE BEDIENUNG

Klein, leicht und tragbar. Einknopfbedienung.

**Honeywell**

# Honeywell BW™ Icon+ Technische Spezifikationen

| Technische Spezifikationen |   |
|----------------------------|---|
| Größe                      | 108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm (4,29 in x 2,44 in x 1,7 in) mit Alligator Clip  |
| Gewicht                    | 185g (6,5 oz) mit Alligator Clip, 169g (6 oz) mit Klick Fast Stud   |
| Betriebstemperatur         | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)  |
| Feuchtigkeit               | 5 - 95 % RH (nicht kondensierend) kontinuierlich  |
| Eindringenschutz           | IP66, IP68  |
| Alarm                      | Optisch, vibrierend, akustisch (95 dB); Steigend, Fallend, TWA, STEL, Negative Drift, Over Limit, Multialarm  |
| Selbsttest                 | Diagnose des Sensors und Kreislaufs beim Einschalten;<br>Aktivierter Detektor führt automatische Sensordiagnose alle 10 Minuten durch<br>Digitale Sensordiagnose jede Sekunde   |
| Normale Batterielaufzeit   | Zwei Monate (mit NDIR CH <sub>4</sub> Sensor)   |
| Connected Worker           | Bluetooth® Low Energy (BLE) – kann mit Honeywell's Safety Communicator App verbunden werden, Device Configurator App und Safety Suite Device Configurator Software  |
| Anwenderoptionen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel zwischen Steigend, Fallend, TWA und STEL Alarmschwellen</li> <li>• Latching alarms</li> <li>• Kalibrations- und/oder bump test Erinnerung</li> <li>• Zuweisung von Personen und Standorten</li> <li>• Immer an</li> </ul> Anwenderoptionen nur verfügbar über Device Configurator und Safety Suite Device Configurator |
| Zertifizierung             | ATEX, IEC Ex, enthält FCCID, enthält IC   |
| Garantie                   | Drei Jahre für Sensoren und Detektor  |

| Sensorspezifikation  |                |   |  |
|----------------------|----------------|---|--|
| Gas                  | Messbereich    | Auflösung                                   | Betriebstemperatur   |
| CO                   | 0 bis 2000 ppm | 1 ppm                                       | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)   |
| H <sub>2</sub> S     | 0 bis 200 ppm  | 1 ppm (kann auf 0,1 ppm eingestellt werden) | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)   |
| SO <sub>2</sub>      | 0 bis 150 ppm  | 0,1 ppm                                     | -20°C bis 50°C (-4°F bis 122°F) zeitweilig<br>-40°C bis 55°C (-40°F bis 131°F) |
| O <sub>2</sub>       | 0 bis 30% VOL  | 0,1% VOL                                    | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)   |
| NDIR-CH <sub>4</sub> | 0 bis 100% LEL | 1% LEL                                      | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)   |

**Vorsicht:** Der infrarote LEL Sensor in Honeywell BW™ Icon+ kann kein Wasserstoff oder Acetylen erkennen. Für Applikationen, die diese brennbaren Gase enthalten, sollte ein catalytic-bead LEL Sensor oder ein CO-H<sub>2</sub> Sensor für Wasserstoffdetektion verwendet werden.

## For more information

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

## Europe, Middle East, Africa

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

Bluetooth is a trademark or registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**