

# HONEYWELL BW™ ICON MULTIGASDETEKTOR

Honeywell BW™ Icon ist ein fixed-life 4-Gas-Detektor für die gängigsten Gasgefahren, mit einer zweijährigen Laufzeit. Das heißt, Sie können es einschalten und für zwei Jahre Laufzeit aktivieren, ohne Sensor- oder Batterieersatz – und ohne versteckte Kosten.

## DER ERSTE MULTIGASDETEKTOR MIT EINEM SYMBOL-DISPLAY – FÜR SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN

Honeywell BW™ Icon ist benannt nach der innovativen Symbol-Anzeige für Gaswerte und Gerätestatus. 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.

## REPORTING UND ANALYSE AUF IHREM SMARTPHONE

Sie wollen die volle Konzentration eine Gases oder andere 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>)

## 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.

## GLEICHER STANDORT, GLEICHES RISIKO

**Ihre Mitarbeiter und selbständigen Unternehmer sind den gleichen Gefahren ausgesetzt. Sollten sie nicht auch den gleichen Schutz haben?**

Honeywell BW™ Icon bietet eine kosteneffiziente Lösung, alle Ihre Mitarbeiter mit einem portablen Viergasgerät auszustatten – einschliesslich selbständigen Unternehmern die normalerweise nur ein Eingasgerät benutzen würden. Schützen Sie alle Ihre Mitarbeiter – und den Ruf Ihres Unternehmens.

**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; Aktivierter Detektor führt automatische Sensordiagnose alle 10 Minuten durch 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	Wechsel zwischen Steigend, Fallend, TWA und STEL Alarmschwellen <ul style="list-style-type: none"> <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	Zwei 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) kurzzeitig -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**