

# BW Clip-Serie

## Wartungsfreie Eingasdetektoren

**Die benutzerfreundlichste, zuverlässigste und kostengünstigste Möglichkeit, Sicherheit, Konformität und Produktivität zu gewährleisten.**

Die BW Clip-Serie von Eingasdetektoren bietet bis zu drei Jahre kalibrierfreien Betrieb: Schalten Sie den Detektor einfach ein, und er arbeitet im Dauerbetrieb – ohne Sensoraustausch, Batterieaustausch oder Laden der Batterie. Das bedeutet größere Flexibilität und keine Ausfallzeit.

Mit dem zweijährigen BW Clip für H<sub>2</sub>S oder CO können Sie das Gerät in das entsprechende Gehäuse legen, wenn Sie es nicht verwenden, und seine Standzeit so um diesen Zeitraum verlängern.

Zur Auswahl stehen zwei Detektoren: Beide sind kompakt, leicht und benutzerfreundlich, aber gleichzeitig robust genug für raue Umgebungen und extreme Temperaturen.

- BW Clip – Standardbetrieb ohne Kalibrierung
- BW Clip Real Time – Echtzeitanzeige der Gaskonzentration und Möglichkeit zur Kalibrierung des Geräts

Beide Detektoren sind mit dem IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystem kompatibel.

**Verwenden Sie unsere einzigartige, fortschrittliche Technologie, für Sicherheit, Konformität und Produktivität.**

- **Surecell™**: das einzigartige Sensordesign mit dualer Behälter verbessert die Leistung der Instrumente, Reaktionszeit und Langlebigkeit im Vergleich zu herkömmlichen elektrochemischen Sensoren erheblich und bietet dauerhaft zuverlässige Instrumentenleistung unter den unwirtlichsten Umgebungsbedingungen.
- **Reflex Technology™**: die fortschrittliche automatisierte interne Testfunktion überprüft routinemäßig die Betriebsbedingungen des Sensors, um Sicherheit, Betriebszeit und das gesamte Vertrauen der Arbeitskräfte zu steigern.
- **IntelliDoX**: Instrumentenverwaltungssystem
  - Der schnellste Funktionstest in der Branche
  - Konfiguration von Alarmeinstellungen und mehr
  - Durchführen verschiedener Tests für bis zu fünf BW Clip-Gaswarngeräte auf einmal zur Optimierung der Produktivität
  - Einfache und akkurate Datenaufbewahrung



### Konfigurierbare Optionen:

- Konfiguration der oberen und unteren Alarmeinstellungen vor der Aktivierung des Geräts
- Anpassung der Alarmeinstellungen und anderer Parameter je nach Bedarf während der gesamten Standzeit
- Option zur Aktivierung der Nichtkonformitätsanzeige, die rot blinkt, wenn ein Funktionstest fällig ist oder ein Gasereignis eintritt
- Option zum Anzeigen des Gasmesswerts während des Alarms (nur BW Clip)
- Vom Benutzer definierbare Funktionstesterinnerung
- Vom Benutzer einstellbare Kalibriererinnerung (nur BW Clip Real Time)
- Option zum Anzeigen der Echtzeituhr

## HAUPTMERKMALE

- |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartungsfrei: kein Sensor und keine Batterie Änderungen erforderlich</li> <li>• Kompaktes, leichtes Design mit Eintastenbedienung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwickelt für raue Umgebungen und extreme Temperaturen</li> <li>• Ruhezustandsmodus mit Gehäuse oder IntelliDoX</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisierter Selbsttest von Batterie, Sensor und Elektronik</li> <li>• Weitwinkliger Blitz, der gleichzeitig mit einem akustischen Signal und Vibrationshinweis einen Alarm ausgibt</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Protokollierung der 35 letzten Gasereignisse und Funktionstest-ergebnisse</li> <li>• Erschwinglich, bei geringen Anschaffungs- und Betriebskosten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerätemanagement mit Honeywell SafetySuite</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|

# BW Clip-Serie Spezifikationen

BW CLIP-SERIE TECHNISCHE DATEN	
GRÖSSE	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 Zoll
GEWICHT	92 g / 3,2 Unzen
TEMPERATUR	H <sub>2</sub> S: -40 bis +50°C / -40 bis +122°F CO: -30 bis +50°C / -22 bis +122°F O <sub>2</sub> : -20 bis +50°C / -4 bis +122°F SO <sub>2</sub> : -30 bis +50°C / -22 bis +122°F
FEUCHTIGKEIT	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
ALARME	Visuell, Vibration, akustisch (95 dB) • Niedrig, Hoch
TESTS	Aktivierete Warngeräte führen alle 24 Std. automatisch einen internen Diagnosetest durch.
DURCHSCHNITTLICHE BATTERIE-/AKKUBETRIEBSDAUER	Zweijährig (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> oder SO <sub>2</sub> ) oder dreijährig (H <sub>2</sub> S oder CO)
EREIGNISAUFZEICHNUNG	35 letzte Ereignisse
EINDRINGSCHUTZ	IP 66/67
ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE</b> European Conformity  American Bureau of Shipping <b>ERATEX</b> CU TR Ex (Customs Union)
GARANTIE	Zwei oder drei Jahre ab Aktivierung (normaler Betrieb vorausgesetzt), plus ein Jahr lagerfähig (6 Monate für O <sub>2</sub> ). Bis zu drei Jahre für zweijährige H <sub>2</sub> S- und CO-Gaswarngeräte bei Verwendung mit Ruhezustand-Funktion, beschränkt auf eine Betriebsdauer des Gaswarngerätes von 24 Monaten.

SENSOR SPEZIFIKATIONEN			
GAS	MESSBEREICH	UNTERE ALARMSTUFE	OBERE ALARMSTUFE
<b>2- ODER 3-JAHRES-GASWARNGERÄT</b>			
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
<b>GILT NUR FÜR DETEKTOR FÜR 2 JAHRE</b>			
O <sub>2</sub>	0 - 25,0 % Vol.	19,5 %	23,5 %
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

DIE ALARMEINSTELLUNGEN KÖNNEN VOR UND NACH DEM AKTIVIEREN DES GASWARNGERÄTES VOM BENUTZER ANGEPAST WERDEN. DIE ANGEZEIGTEN EINSTELLUNGEN SIND DIE VOREINGESTELLTEN STANDARDWERTE DES HERSTELLERS. ZUSÄTZLICHE STANDARDWERTE SIND VERFÜGBAR.

## Extras & Zubehör

- Gehäuse für Ruhezustand
- Clip für Schutzhelm
- IntelliDoX

Eine vollständige Liste der Kits und des Zubehörs erhalten Sie bei Honeywell.

## Für mehr Informationen

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

### Europe, Middle East, Africa

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

### Americas

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

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## Technische Dienstleistungen

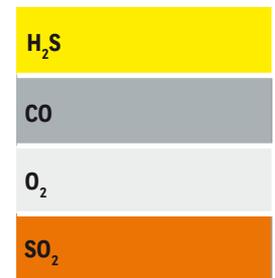
EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

Datasheet\_BW Clip Series\_DS20150108-04\_DE | 06/18  
©2018 Honeywell International Inc.

Leichte Identifizierung des Gastyps mit farbig kodierten Etiketten und LCD-Anzeige:



Gerätemanagement mit Honeywell SafetySuite



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

**Honeywell**