

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 H₂S 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

- Wartungsfrei: kein Sensor und keine Batterie Änderungen erforderlich
- Kompaktes, leichtes Design mit Eintastenbedienung
- Entwickelt für raue Umgebungen und extreme Temperaturen
- Ruhezustandsmodus mit Gehäuse oder IntelliDoX
- Automatisierter Selbsttest von Batterie, Sensor und Elektronik
- Weitwinkliger Blitz, der gleichzeitig mit einem akustischen Signal und Vibrationshinweis einen Alarm ausgibt
- Automatische Protokollierung der 35 letzten Gasereignisse und Funktionstest-ergebnisse
- Erschwinglich, bei geringen Anschaffungs- und Betriebskosten
- Gerätemanagement mit Honeywell SafetySuite

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 ₂ S: -40 bis +50°C / -40 bis +122°F CO: -30 bis +50°C / -22 bis +122°F O ₂ : -20 bis +50°C / -4 bis +122°F SO ₂ : -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 ₂ S, CO, O ₂ oder SO ₂) oder dreijährig (H ₂ 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 ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE European Conformity  American Bureau of Shipping EX CU TR Ex (Customs Union)
GARANTIE	Zwei oder drei Jahre ab Aktivierung (normaler Betrieb vorausgesetzt), plus ein Jahr lagerfähig (6 Monate für O ₂). Bis zu drei Jahre für zweijährige H ₂ 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
2- ODER 3-JAHRES-GASWARNGERÄT			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
GILT NUR FÜR DETEKTOR FÜR 2 JAHRE			
O ₂	0 - 25,0 % Vol.	19,5 %	23,5 %
SO ₂	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

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Technische Dienstleistungen

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: 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

Honeywell