

BW Clip-Serie

kalibrierfreie Eingasdetektoren



Die längste Betriebszeit für den Preis. Haben Sie ein zweijähriges Gaswarngerät für H₂S oder CO, das Sie nicht verwenden? Versetzen Sie es in den Ruhezustand, und Sie erhalten die Zeit zurück, bis zu ein Jahr lang. Verteilen Sie die 24 Monate Betriebszeit auf bis zu drei statt der standardmäßigen zwei Jahre. **Großartig für Umstellungen, kurzfristige Projekte oder bei Abwesenheit von Mitarbeitern geeignet.**

WASSERDICHT 

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 den MicroDock II- und IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystemen kompatibel.

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

H₂S

CO

O₂

SO₂



Leicht tragbar



Leicht lesbar



Leicht sichtbar

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

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

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

BW Clip-Serie

kalibrierfreie Eingasdetektoren

Standardfunktionen der BW Clip-Serie:

- 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 auslöst
- Automatische Aufzeichnung der 35 letzten Gasereignisse, Funktionstest- und Kalibrierungsergebnisse
- Abwärtskompatibel mit MicroDock II- und Fleet Manager II-Software
- Erschwinglich, bei geringen Anschaffungs- und Betriebskosten



Konfigurierbare Optionen:

- Konfiguration der oberen und unteren Alarmeinstellungen sowie weiterer Parameter vor der Aktivierung des Geräts
- Anpassung der Alarmeinstellungen und anderer Parameter je nach Bedarf während der gesamten Standzeit
- Option zum Aktivieren 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

Extras & Zubehör



Gehäuse für Ruhezustand



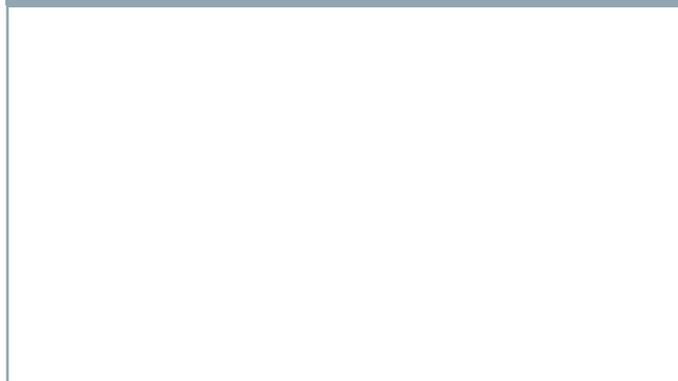
Clip für Schutzhelm



IntelliDoX

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

Vor Ort erhältlich bei...



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	
	CO:	-30 bis +50°C	
	O ₂ :	-20 to +50°C	
	SO ₂ :	-30 bis +50°C	
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
Alarmer	Visuell, Vibration, akustisch (95 dB) • Niedrig, Hoch		
Tests	Aktivierte 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		
Eindringenschutz	IP 66/67		
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gr. IIC ATEX: CE 0539 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 IECEX UL 14.0063 CE: Europa-Konformität	 American Bureau of Shipping ERC Ex: CU TR Ex	

Garantie Zwei oder drei Jahre ab Aktivierung (normaler Betrieb vorausgesetzt), plus ein Jahr lagerfähig (6 Monate für O₂). Bis zu drei Jahre für zweijährige H₂S- 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 U/Min.	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 U/Min.	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 U/Min.	5 ppm	10 ppm

Die Alarmeinstellungen können vor und nach dem Aktivieren des Gaswarngerätes vom Benutzer angepasst werden.

Die angezeigten Einstellungen sind die voreingestellten Standardwerte des Herstellers. Zusätzliche Standardwerte sind verfügbar.

IM ZUGE KONTINUIERLICHER FORSCHUNG UND PRODUKTENTWICKLUNG BEHALTEN WIR UNS VOR, SPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

BW Technologies
by Honeywell