Honeywell
THE POWER OF CONNECTED | Gas Detection

Honeywell BW™ MicroClip Series

Multi-Gaswarngeräte

Kompakte Größe. Bedienerfreundlich. Zuverlässiger Betrieb. Kostengünstiger Schutz.

Angesichts all dieser Vorteile ist es kein Wunder, dass GasAlertMiroClip das beliebteste Mehrgaswarngerät der Welt ist. Genießen Sie das beruhigende Gefühl, Ihren kompakten Begleiter in Gefahrenbereichen immer dabei zu haben. Das weltweit erste Multigaswarngerät der IP68-Schutzklasse bietet zudem unübertroffenen Wasserschutz – bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von bis zu 1,2 m. So können Sie selbst in schwierigsten Umgebungen sicher arbeiten. Sie können zwischen zwei Warngeräten wählen, die beide durch eine Batterielaufzeit von 18 Stunden, Ein-Tasten-Bedienung und die gewohnte Qualität von Honeywell überzeugen:

Honeywell BW™ MicroClip XL: günstiger Preis und zwei Jahre Garantie.
Honeywell BW™ MicroClip X3: drei Jahre Garantie und ein neuer Sauerstoffsensor, der die insgesamt erwartete Betriebszeit auf 5 Jahre verlängert.

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

- Innovative Technologie für zuverlässige Batterieleistung
- Reaktionsstarker Sensor dank Reflex™ Technologie
- Kompakt, leicht und einfach zu bedienen – keine Schulung erforderlich
- Optische Bestätigung durch grün blinkende IntelliFlash™-Leuchte

Extras & Zubehör

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Kit IR Verbindung
- Ladeschale für fünf Geräte

Eine vollständige Zubehörliste erhalten Sie bei Honeywell Analytics.

Neue Funktionen von Honeywell BW™ MicroClip X3:

- Fünf Jahre Lebensdauer und drei Jahre Garantie
- Ein völlig neuer Sauerstoffsensor mit konsistentem Betrieb für bis zu fünf Jahre – keine Austauschkosten während der Lebenszeit des Warngeräts
- Erstklassige Betriebskosten bei geringer Wartung und maximalen Betriebszeiten

MERKMALE UND VORTEILE

- Betriebszeit bei Schichten von mindestens 12 Stunden bei Temperaturen von bis zu -20 °C ohne Beeinträchtigung der UEG-Messung von Wasserstoff, Acetylen und andere brennbare Gase garantiert
- Strapazierfähige, aufladbare Lithium-Polymer-Batterie – für den Betrieb in extremen Umgebungen getestet
- Ergonomisch und praktisch – kompakte Größe
- LCD-Anzeige der Gaskonzentration in Echtzeit
- Helle, weitwinklige Alarmanzeigen
- Maximaler Schutz vor Wasser und Staub dank IP68-Schutzklasse – bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von bis zu 1,2 m
- Benutzerfreundlicher, manipulationssicherer Betrieb mit nur einer Taste und intuitiven Symbolen auf der LCD-Anzeige
- IntelliFlash™-Leuchtanzeige wurde einem Funktionstest auf korrekte Überwachung unterzogen
- Selbsttest von Funktionen wie Sensor, Batterie und Elektronik sowie der akustischen/optischen Alarme beim Einschalten
- Kompatibel mit IntelliDoX Dockingstation für automatisierte Funktionstests und Kalibrierung
- Unterstützung mehrerer Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch)
- Geräteverwaltung mit Honeywell SafetySuite
- Kompatibel mit Honeywell BW™ Connect für die Echtzeitüberwachung

Honeywell BW™ MicroClip Series Technische Daten

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
GRÖSSE	11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
GEWICHT	190 g	179 g
TEMPERATUR	-20 bis +50 °C	
FEUCHTIGKEIT	0 bis 95 % RH (nicht kondensierend)	
ALARME	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB) • Low, High, TWA, STEL, OL (Bereichsüberschreitung)	
TESTS	Akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Sensoren, Batterie und Stromkreis (kontinuierlich)	
DURCHSCHNITTLICHE BATTERIE-/ AKKUBETRIEBSDAUER	18 Stunden, Aufladung in weniger als 6 Stunden Anmerkung: Ein Kapazitätsverlust von etwa 20 % ist bei Lithium-Polymer-Akkus nach 500 Ladungszyklen normal. Weitere Informationen erhalten Sie im Bedienungshandbuch.	
ANWENDEROPTIONEN	• Funktionskontroll-Tonsignal • STEL-Intervall setzen • Sensor ein/aus • Selbsthaltende Alarme • Anzeigemodus „Sicher“ • Tarnmodus • Kalibriersperre • Automatische Nullpunktjustage beim • Einschalten • Automatische O_2-Kalibrierung beim • Einschalten • Intervall für Funktionstest setzen • Funktionstest bei Überfälligkeit setzen	• IntelliFlash™-Intervall • Messung brennbarer Gase (% UEG oder Volumenprozent Methan) • Benutzerseitig einstellbare • Kalibriergaskonzentration Kalibrierung bei Überfälligkeit setzen • LOW-Alarmbestätigung • Sprachwahl • Benutzerdefinierte Einschaltmeldung festlegen
NENNWERTE	IP68 – bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von bis zu 1,2 m (Honeywell BW™ MicroClip XL und X3) EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EG	
ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN	CSA: Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: CE, II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE Europa-Konformität KTL (Honeywell BW™ MicroClip X3-Zertifizierung in Bearbeitung)	
GARANTIE	Zwei (Honeywell BW™ MicroClip XL) oder drei Jahre (Honeywell BW™ MicroClip X3) Garantie einschließlich Sensoren Anmerkung: Für die Batterie sind während des Garantiezeitraums 12 Stunden Laufzeit bei einer normalen Betriebstemperatur von -20 °C bis 50 °C gewährleistet.	
ERWARTETE BETRIEBSZEIT	Fünf Jahre einschließlich aller Sensoren (nur Honeywell BW™ MicroClip X3) *Hinweis: Sensoren enthalten keine Verbrauchsmaterialien und erreichen in der Regel die erwartete Betriebszeit, wenn sie gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass vergiftete Sensoren nicht von der Garantie abgedeckt sind.	

SENSOR SPEZIFIKATIONEN		
GAS	MESSBEREICH	AUFLÖSUNG
H_2S	0 -100 ppm	1 ppm
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
O_2	0-30.0%	0.1%
BRENNBARE GASE		
	0-100 % UEG	1%
	0.-5,0 Volumenprozent	0.1%

DIE ALARMEINSTELLUNGEN FÜR SÄMTLICHE SENSOREN SIND ANWENDERSEITIG EINSTELLBAR. DIE GESETZTEN EINSTELLUNGEN WERDEN BEIM EINSCHALTEN DES GERÄTS AUTOMATISCH ANGEZEIGT.
IM ZUGE KONTINUIERLICHER FORSCHUNG UND PRODUKTENTWICKLUNG BEHALTEN WIR UNS VOR, SPEZIFIKATIONEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

Ständige Prüfung auf bis zu vier Gase:

- H_2S
- CO
- O_2
- LEL

Echtzeitüber-wachung mit dem Honeywell BW™ Connect*

**Zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Honeywell Analytics.*

Honeywell

Distributor:
Elblinger Elektronik GmbH
Lange Wanne 25
38259 Salzgitter

Telefon: 05341 / 8212-1
Fax: 05341 / 8212-99

e-mail: mail@elblinger-elektronik.de
Internet: www.elblinger-elektronik.de