

# GasAlert MicroClip Series

## Multi-Gaswarngeräte



GasAlert  
**MicroClip X3**

Betrieb während der gesamten Schicht garantiert – sogar bei extremen Witterungsbedingungen.

**NEU!**  
GasAlertMicroClip X3 mit neuem O<sub>2</sub>-Sensor, drei Jahren Garantie und einer erwarteten Betriebszeit von 5 Jahren.

**NEU!**  
GasAlertMicroClip X3 und GasAlertMicroClip XL bieten mit der Schutzklasse IP68 maximalen Schutz vor Wasser und Staub – bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von bis zu 1,2 m.



GasAlert  
**MicroClip XL**

**Kompakte Größe. Bedienerfreundlich. Zuverlässiger Betrieb. Kostengünstiger Schutz.**

Angesichts all dieser Vorteile ist es kein Wunder, dass GasAlertMicroClip das beliebteste Mehrgaswarngerät der Welt ist. Genießen Sie das beruhigende Gefühl, Ihren kompakten Begleiter in Gefahrenbereichen immer dabei zu haben.

Das weltweit einzige 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:

**GasAlertMicroClip XL:** günstiger Preis und zwei Jahre Garantie.

**GasAlertMicroClip X3:** drei Jahre Garantie und ein neuer Sauerstoffsensor, der die insgesamt erwartete Betriebszeit auf 5 Jahre verlängert.

Ständige Prüfung auf bis zu vier Gase:

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**UEG**



Leicht tragbar



Leicht lesbar



Leicht sichtbar

**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

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# GasAlert MicroClip Series

## Multi-Gaswarngeräte



### GasAlertMicroClip-Standardmerkmale:

- 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 MicroDock II Dockingstation für automatisierte Funktionstests und Kalibrierung
- Kompatibel mit Fleet Manager II Software für Berichterstellung und Flottenmanagement
- Unterstützung mehrerer Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Portugiesisch)

### Neue Funktionen von GasAlertMicroClip 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

### Extras & Zubehör



MicroDock II



Kit IR Verbindung



Ladeschale für fünf Geräte

Eine vollständige Zubehörliste erhalten Sie bei BW Technologies by Honeywell.

Vor Ort erhältlich bei...

20150630-01-DE-EMEA

### GasAlertMicroClip Spezifikationen

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Größe</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
<b>Gewicht</b>	190 g	179 g
<b>Temperatur</b>	-20 bis +50 °C	
<b>Feuchtigkeit</b>	0 bis 95 % RH (nicht kondensierend)	
<b>Alarme</b>	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB) • Low, High, STEL, OL (Bereichsüberschreitung)	
<b>Tests</b>	Akustische/optische Alarme bei Aktivierung, Sensoren, Batterie und Stromkreis (kontinuierlich)	
<b>Durchschnittliche Batterie-/Akkubetriebsdauer</b>	18 Stunden, Aufladung in weniger als 6 Stunden <i>Anmerkung: Ein Kapazitätsverlust von etwa 20 % ist bei Lithium-Polymer-Akkus nach 500 Ladungszyklen normal. Weitere Informationen erhalten Sie im Bedienungshandbuch.</i>	
<b>Anwenderoptionen</b>	Funktionskontroll-Tonsignal STEL-Intervall setzen Sensor ein/aus Selbsthaltende Alarme Anzeigemodus „Sicher“ Tarnmodus Kalibriersperre Automatische Nullpunktjustage beim Einschalten Automatische O <sub>2</sub> -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
<b>Nennwerte</b>	IP68 – bis zu 45 Minuten in einer Tiefe von bis zu 1,2 m (GasAlertMicroClip XL und X3) EMV/RFI: Erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EG	
<b>Zertifizierungen und Zulassungen</b>	<p>CE: Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D</p> <p>ATEX: CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>CE: Europa-Konformität</p> <p>CE: KTL (GasAlertMicroClip X3-Zertifizierung in Bearbeitung)</p>	
<b>Garantie</b>	Zwei (GasAlertMicroClip XL) oder drei Jahre (GasAlertMicroClip X3) Garantie einschließlich Sensoren <i>Anmerkung: Für die Batterie sind während des Garantiezeitraums 12 Stunden Laufzeit bei einer normalen Betriebstemperatur von -20 °C bis 50 °C gewährleistet.</i>	
<b>Erwartete Betriebszeit</b>	Fünf Jahre einschließlich aller Sensoren (nur GasAlertMicroClip X3) <i>*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.</i>	

### Sensorspezifikationen

Gas	Messbereich	Auflösung
H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0-30,0 %	0,1 %
<b>Brennbare Gase</b>	0-100 % UEG 0,-5,0 Volumenprozent	1% 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.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell