SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

Technisches Datenblatt

Sir Safety System S.p.A. Single-member company
Wholly-owned subsidiary of Sir Holding Srl
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. +39.075.8043737 - Fax +39.075.8043747

VAT Nr. IT03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

export@sirsafety.com
www.sirsafety.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

Name: Gas alert MICROCLIP XL 1 gas (LEL)	**Code: FG110007**	**FG11 ELEKTROAUSR¦ STUNG GASDETEKTOREN**

Beschreibung und Materialien

Der Gas Alert Microclip XL 1 GAS erkennt 1 Gas (brennbare Gase). Ausgestattet mit: Schutzart nach IP68 f¿r Wasserdichtigkeit bis zu 45 Minuten bei einer Tiefe von 1,2 m. Batterielebensdauer 18 Stunden, Ein-Tasten-Bedienung. Zuverlª ssige Akkuleistung, ReflexÊ -Technologie zur Sicherstellung der Sensorreaktion, kompakt, leicht und einfach zu bedienen, gr¿nes Blitzlicht IntelliFlashÊ zur sofortigen visuellen Bestª tigung.
Zwei Jahre Garantie.

Eigenschaften:
- Garantierter Betrieb f¿r mindestens eine 12-Stunden-Schicht, bis zu -20ÁC
- Langlebiger, wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku, der sich in extremen Umgebungen bewª hrt hat
- Ergonomisch, leicht und einfach zu tragen
- Anzeige der Gaskonzentrationen in Echtzeit auf dem LCD
- Helle Alarmleisten mit breitem Betrachtungswinkel
- Schutzart IP68 f¿r maximalen Schutz gegen Staub und Wasser: bis zu 45 Minuten in 1,2 m Tiefe
- Einfache, manipulationssichere Bedienung mit einer Taste und intuitiven LCD-Symbolen
- Die IntelliFlashÊ -Leuchte zeigt an, dass der Melder einem Aufpralltest unterzogen wurde und korrekt ¿berwacht wird
- Selbsttests f¿r Sensoren, Batteriestatus, Schaltkreisintegritª t und akustische/visuelleAlarme beim Start

Abmessungen 11,3 x 6,0 x 3,2cm; Gewicht 190g
Temperatur -20 bis +50 ÁC
Luftfeuchtigkeit : 0 bis 95 % RH (nichtkondensierend)
Alarme Optisch, Vibration, akustisch (95 dB) - Niedrig, hoch, TWA, STEL, Grenzwert¿berschreitung (OL)
Akkulaufzeit: 18 Stunden; wiederaufladbar in weniger als 6 Stunden
Benutzeroptionen:
Akustisches Zuverlª ssigkeits-Signal; STEL-Intervalleinstellung; Sensor ein/aus; manuelles Zur¿cksetzen der Alarme; Sicherheitsanzeigemodus; Unsichtbarkeitsmodus; Kalibrierungssperre; Auto-Nullstellung beim Start; Automatische O2-Kalibrierung beim Start; Intervalleinstellung f¿r Aufpralltest; Erzwungener Aufpralltest beiAblauf; IntelliFlashÊ -Intervall; Messung von brennbaren Gasen (% UEG oder % Volumen Methan); vom Benutzer einstellbarer Kalibriergaspegel; Zwangskalibrierung bei Ablauf; Annahme niedriger Alarm; mehrsprachiger Support; benutzerdefinierte Einstellung der Startmeldung.
Schutzart IP68: bis zu 45 Minuten bei 1,2 m

Certifications: Classe I, Div. 1, Group A, B, C, D
ATEX: II 1 G; Ex ia IIC T4 Ga;IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
Conformit® Europ®enne; KTL

Kategorie	Farben	Grº Çen Auf Bestellung gefertigt: U Vorrª tig:
Menge pro Karton	Bezugsnorm	Wichtige Hinweise

SAFETY SYSTEM®
YOUR PROTECTOR

Technisches Datenblatt

Sir Safety System S.p.A. Single-member company
Wholly-owned subsidiary of Sir Holding Srl
Via dei Fornaciai, 9 - Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi - Perugia - Italy
Tel. +39.075.8043737 - Fax +39.075.8043747

VAT Nr. IT03359340548
Viale Europa 74
20090 Cusago Milano
Tel. 02.90394575
Fax 02.90394441

export@sirsafety.com
www.sirsafety.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

1	EN 60079-0 EN 60079-11 ATEX Werte:II 1G Ex da ia IIC T4 Ga IECEX Werte:Ex da ia IIC T4 Ga	An einem k¿hlen, trockenen Ort, fern von Wª rmequellen und vor Licht gesch¿tzt lagern. F¿hren Sie vor jedem Gebrauch eine Sichtpr¿fung durch, um sicherzustellen, dass die Vorrichtung in einwandfreiem Zustand, intakt und sauber ist, und ersetzen Sie es, sollte sich ein Defekt erweisen.
Fingerfertigkeit		Pflegehinweise