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 X3 3 gas (O2 LEL co)** | **Code: FG110012** | **FG11 ELEKTROAUSR¦ STUNG GASDETEKTOREN** |

**Beschreibung und Materialien**

Der Gas Alert Microclip X3 3 GAS erkennt gleichzeitig 3 Gase (brennbare Gase, Sauerstoff, Kohlenmonoxid).
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.
Erwartete Lebensdauer: 5 Jahre - 3 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 inEchtzeit 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
- DieIntelliFlashÊ -Leuchte zeigt an, dass der Melder einem Aufpralltest unterzogen wurde und korrekt ¿berwacht wird
- Selbsttests f¿r Sensoren, Batteriestatus, Schaltkreisintegritª t und akustische/visuelle Alarme beim Start

Abmessungen 11,3 x 6,0 x 3,2cm; Gewicht 179g
Temperatur -20 bis +50 ÁC
Luftfeuchtigkeit : 0 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
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 bei Ablauf; 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<br>Auf Bestellung gefertigt: U<br>Vorrª tig: |
| Menge pro Karton | Bezugsnorm | Wichtige Hinweise |

**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<br><br>EN 60079-11<br><br>ATEX<br>Werte:II 1G Ex da ia IIC T4 Ga<br><br>IECEX<br>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 |