

## SCHABUS GX-A1+ Gasmelder



- akustische und optische Warnung
- Höhen-Platzierung des externen Sensors unabhängig von der Montagehöhe des Steuergerätes möglich
- je nach Sensor für verschiedene Gase einsetzbar
- Kabelbruchsicherung für Sensorleitung
- 2 integrierte potentialfreie Wechselrelais 5 A
- je ein Relais für „Alarm“ und „Störung“
- 1 Anschluss für 1 Gassensor
- Klartext Display, umfangreiche Anzeigen
- mV-genaue Anzeige der Sensorspannung
- Schutzart: IP20 (IP65 mit Aufpreis möglich)

### Einsatzgebiete:

- je nach angeschlossenem Sensor:
- Detektion von Stadt-, Erd- und Flüssiggasen
- Methan, Butan, Propan, Ethanol
- Gastronomie, CO<sub>2</sub>-Flaschen, Schankanlagen
- Trockeneis Verarbeitung und Lagerung
- Detektion von Kühl- und Kältemitteln, wie R-32, R-404a, R-410a, uvm.

### Lieferumfang:

- Warngerät GX-A1+ ohne Sensor
- 4 Schrauben und 4 Dübel (Wandmontage)
- ausführliche Betriebsanleitung



Artikel-Nummer: 300892

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

| Technische Daten        |   |                    |                                     |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung        | 110 ... 240 V~ / 50-60 Hz                                 | Abmessung (Hx BxT) | 80 x 160 x 55 mm                    |
| Leistungsaufnahme       | max. 10 VA  | Temperaturbereich  | -15°C ... +40°C                     |
| Relaiskontakte          | 2 potentialfreie Wechsler n.o./n.c.                       | Luftfeuchtigkeit   | 10%rH ... 90%rH nicht kondensierend |
| Schaltleistung          | Re1 „Alarm“ 250 V~ AC / 5 A<br>Re2 „Error“ 60 V= DC / 5 A | Schalldruck Summer | 85dB(A)@1m                          |
| Relais „Alarm“          | 250 V~ / 5 Ampere / abges.                                | Anzeige            | 2x16 Zeichen Display<br>3 LED       |
| Relais „Störung“        | 60 V= / 5 Ampere / abges.                                 | Schutzart          | IP20 (IP65 auf Anfrage)             |
| Sensor Betriebsspannung | 5,0 bis 5,1 V=  | Artikelnummer      | 300892                              |
| Sensorauswertung        | Spannung analog / ADC                                     | EAN                | 4044764004566                       |

### Gas Alarm GX-A1+

Das Universal Gas Warngerät zur Aufputz Festinstallation ist je nach Sensor für verschiedene Gase geeignet. Es stellt die für den Sensor benötigte Betriebsspannung bereit, regelt den Heizstrom, der für manche Sensoren benötigt wird und wertet die vom Sensor zurück gegebene Sensorspannung aus und zeigt sie auf seinem beleuchteten Klartext Display an. Anhand der unterschiedlichen Spannungen erkennt der GX-A1+ fünf verschiedene Zustände, darunter den Voralarm ab 2,0 Volt und den Hauptalarm ab 2,5 Volt, bei dem nicht nur das dem Alarm zugeordnete potentialfreie Wechselrelais schaltet, sondern sich das ganze Warngerät deutlich mit lautem Alarmton und blinkender Displaybeleuchtung audiovisuell bemerkbar macht.

Es gibt Sensoren für Stadt- und Erdgas, Kühl- und Kältemittel (FKW) und Kohlendioxid in zwei Messbereichen; für Kohlenmonoxid steht ein eigenes Set GX-A1+CO zur Verfügung, da die TÜV geprüften CO-Sensoren abweichend angesprochen und ausgewertet werden.