

**Gasmelder
GM2**Art.-Nr.
100091199

Gasmelder GM2 zur Überwachung von Räumen, in denen Anlagen und Geräte mit brennbaren Gasen wie Propan, Methan, Butan, Acetylen, Wasserstoff sowie Stadtgas und Erdgas betrieben werden.

Zwei von außen sichtbare LEDs zeigen den Bereitschafts- und den Alarmzustand an. Beim Überschreiten der zulässigen Gaskonzentration wird ein Alarm ausgelöst. Ein akustisches Signal ertönt und eine rote LED am Gasmelder leuchtet.

Durch ein potenzialfreies Alarmrelais können entsprechende Alarmierungseinrichtungen angesteuert werden.

- Detektion von Gasen wie Propan, Methan, Butan, Acetylen, Stadtgas und Erdgas: Ansprechwert bei ca. 20% UEG
- Detektion von Wasserstoff: Ansprechwert bei ca. 30% UEG
- Integrierter Piezo-Summer >85 dB(A) in 1 m
- Potenzialfreier Alarmkontakt (Wechsler)
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C
- Schutzart IP30
- Material Gehäuse Kunststoff ABS
- Abmessungen (ØxH) 114x47 mm
- Farbe RAL 9003 Signalweiß
- Stromaufnahme in Ruhe (bei 12 V) ca. 36 mA
- Stromaufnahme bei Alarm (bei 12 V) ca. 70 mA
- Versorgungsspannung 9 V DC bis 27 V DC