

GASALARM S/200-P

Der GASALARM S/200-P detektiert explosives Methan-, Butan- und Propangas! Zusätzliche Schaltausgänge eröffnen weitere sicherheitsrelevante Erweiterungsmöglichkeiten!

Stadtgas/Erdgas (Methan) und Flüssiggas (Propan/Butan) werden zum Heizen, Kochen oder zur Warmwasserbereitung eingesetzt. Auch Kamin- oder Kachelöfen und Saunen können mit Erdgas betrieben werden. In der Regel ist der Betrieb gebräuchlicher Heiz- und Haushaltsgeräte ungefährlich, sofern sie vorschriftsmäßig und fehlerfrei betrieben werden. Leckt aber eine Leitung, ist ein Anschluss oder Gerät undicht,

oder ist ein Heiz- und Haushaltsgerät defekt, tritt ungewollt explosives Gas aus.

Der GASALARM S/200-P spürt Stadtgas/Erdgas -(Methan) und Flüssiggas (Propan/Butan) auf, weit bevor ein explosionsfähiges Gemisch entsteht. Bauart geprüft nach DIN EN 50194-1:2009 und DIN EN 60335-1.



Ausstattungsmerkmale

- Die Gas-Konzentration wird permanent durch einen hochwertigen Gas-Sensor gemessen.
- In einem Gas-Alarmfall wird optisch (rote Alarmanzeige) und akustisch (lautstarke Signalhupe) gewarnt.
- Zwei vorhandene Schaltausgänge eröffnen zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten:
 - Relaisausgang 5A/230V AC: Potentialfreier Schließerkontakt zum Anschluss wahlweise an eine Alarmanlage, ein Telefon, eine Steuerungseinheit zum Öffnen von Fenstern, eine Ventilsteuerung zum Abschalten der Gaszufuhr oder an weitere Signalgeber oder Geräte.
 - 12 Volt Ausgang zur direkten Ansteuerung von z. Bsp. einer externen Signalhupe oder Warmlampe.

Ansprechschwellen

Butan (Flüssiggas)	ca. 0,2050 Vol.% in der Raumluft
Propan (Flüssiggas)	ca. 0,2400 Vol.% in der Raumluft
Methan (Stadtgas)	ca. 0,4000 Vol.% in der Raumluft

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1.25.16.00	Gasalarm S/200-P	230 V AC für Stadt-, Erd- und Flaschengas

