

CO-ALARM S/200-C

Der CO-ALARM S/200-C detektiert gefährliches Kohlenmonoxid! Zusätzliche Schaltausgänge eröffnen weitere sicherheitsrelevante Erweiterungsmöglichkeiten!



Ausstattungsmerkmale

- Die CO-Konzentration wird permanent durch einen hochwertigen Gas-Sensor gemessen.
- In einem CO-Alarmfall wird optisch (rote Alarmanzeige) und akustisch (lautstarke Signalhupe) gewarnt, und die CO-Konzentration wird in dem Digitaldisplay angezeigt.
- 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 Warnlampe (siehe Zubehör auf Seite 14).

Kohlenmonoxid (CO) entsteht bei der Verbrennung von festen Brennstoffen (wie Holz, Kohle, Koks), flüssigen Brennstoffen (wie Öl und Benzin) und gasförmigen Brennstoffen (wie Erdgas, Stadtgas und Flüssiggas [LPG]). Der Betrieb gebräuchlicher Heiz- und Haushaltsgeräte ist ungefährlich, sofern sie vorschriftsmäßig und fehlerfrei betrieben werden. Ist ein Gerät aber undicht oder defekt, tritt ungewollt Kohlenmonoxid aus. Das gefährliche an Kohlenmonoxid: Es ist ein

farb-, geruch- und geschmackloses giftiges Gas, das in geschlossenen Räumen einen tödlichen Sauerstoffmangel verursachen kann.

Der CO-ALARM S/200-C spürt niedrigste Konzentrationen von Kohlenmonoxid auf, weit bevor eine gesundheitsgefährdende Wirkung entsteht. Bauart geprüft nach DIN EN 50291-1:2010 + A1:2012 und DIN EN 60335-1.

Ansprechschwellen

CO - 50 ppm	Alarm zwischen 60 und 90 Minuten
CO - 100 ppm	Alarm zwischen 10 und 40 Minuten
CO - 300 ppm	Alarm in weniger als 3 Minuten

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1.25.18	CO-Alarm S/200C	230V AC für Kohlenmonoxid