



Artikel-Nummer: 300265

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

SCHABUS GX-C300S Prof. Gasalarm

- akustische und optische Warnung
- hochpräzise CO-Messung mit ppm-genauer Anzeige
- inkl. GX-SE Stadt- und Erdgas-Sensor
- 2 potentialfreie Wechsler-Relais (max. 5 A)
- intelligentes Sensorsystem zur Vermeidung von Fehlalarmen, ständige Überwachung, Speicherung und Anzeige von Betriebszuständen im Klartext Display
- Abschaltung der Gefahrenquelle im Alarmfall
- integriertes Schaltnetzteil für geringen Strombedarf

Einsatzgebiete:

- Überwachung der Verbrennungsstätten / Gastermen bei Austritt von Kohlenmonoxid (CO)
- Aufenthaltsräume in BHKW und Biogas-Anlagen
- offene Gas-Kochstellen in der Gastronomie
- Heiz- und Wirtschaftsräume mit Gas-Übergabestelle
- Verriegelung der Gaszufuhr mit Magnetabsperventil bei Austritt von CO oder Gas
- Überwachung großer Kühlanlagen mit optionalem FKW-Sensor GX-CFC (Art.-Nr. 200901)

Lieferumfang:

- Gasmelder GX-C300S inkl. CH4-Sensor GX-SE
- 4 Befestigungsschrauben
- ausführliche Betriebsanleitung

Technische Daten

Betriebsspannung	110 ... 240 V~ / 50-60 Hz	alle Anschlüsse:	Schraubklemmen
Leistungsaufnahme	ca. 2-8 VA, je nach Betriebszustand	Display: LEDs	2x16 Zeichen, beleuchtet Betrieb, Störung, Alarm
Relaiskontakt	2 Wechsler NC/NO (potentialfrei)	GX-SE Konzentration:	5000 ppm Methan, 12 % UEG
Schaltleistung Alarm	max. 5 A / 230 V~	Schalldruck	85 dB(A) @ 1m Abstand
Schaltleistung Störung	max. 5 A / 60 V=	Funktionsbereich	-10 °C / +50 °C
Sensoranschluss ext.	vormontiert: GX-SE (200897) oder optional GX-CFC (200901)	Luftfeuchtigkeit	10% ... 90% rH nicht kondensierend
CO-Sensor	intern, elektrochemisch	Schutzart	IP20
CO-Konzentration:	0 ... 330 ppm, Auslösung nach Norm	Abmessungen (HxBxT):	80 x 160 x 55 mm
CO-Sensor	6 Jahre (max. 40°C, min. 40% rH) 10 Jahre (max. 28°C, min. 30% rH)	Artikelnummer	300265
CO-Auflösung:	< ±1% / < ±2ppm, werkskalibriert	EAN	4044764004290

Professioneller Gasalarm GX-C300S

Professionelle Kohlenmonoxid Warngerät mit internem CO-Sensor ist durch den zusätzlichen externen Stadt- und Erdgas-Sensor das perfekte Warngerät für den Heizungsraum mit Gas-Heizung oder -Therm. Die Messzelle, Auswerteelektronik und Software des CO-Sensors wurde vom TÜV-Süd nach Norm geprüft.

Das im Überwachungsmodus angezogene Alarm-Relais fällt bei festgestelltem Gas (Methan, Butan, Propan, Ethanol) oder bei Überschreitung der von der Norm vorgegebenen CO-Konzentration ab und kann so im Gefahrenfall die Heizungsanlage mit ihrem Magnetabsperventil ausschalten, um ein weiteres Nachströmen toxischer oder brennbarer Gase zuverlässig zu verhindern.