



SCHABUS PROF. CO ALARM GX-C330

- Sofortalarm bei 30 ppm CO, kein Voralarm
- Akustische und optische Warnung
- interner, langlebiger elektro-chemischer Sensor
- hochpräzise CO-Messung und ppm-genaue Anzeige
- 2 potenzialfreie Wechselrelais für Alarm und Störungen
- CO-Sensor, Messzelle, Auswertung und Software vom TÜV geprüft

Technische Daten

Betriebsspannung	100 – 240 V AC / 50-60 Hz /	Funktionsbereich Steuergerät	10°C ... +50°C / 5 ... 90% rH,
Leistungsaufnahme	max. 8 VA, typ. 3 VA, je nach Betriebszustand	Elektrischer Anschluss	nicht kondensierend Aufputz Festinstallation, Schraubklemmen intern
Sensortechnologie	elektrochemisch		IP20
Relaiskontakt Alarm Re1	250 V~ AC/5 A (potenzialfreier Wechsler)	Schutzart	
Relaiskontakt Störung Re2	60 V= DC / 5 A (potenzialfreier Wechsler)	Lebensdauer Sensor max	6 Jahre @ max. 40°C + min. 40% rH 10 Jahre @ max. 28°C + min. 30% rH
Schalldruck Steuergerät	85 dB(A) (100 cm Abstand)		3 Jahre durch Elektrotechnik Schabus
Software Ver. Steuergerät	F0.93 (30 ppm Sofortabschaltung) Display blinkt bei Alarm	Wartungsintervall	
		Abmessungen Steuergerät	80 x 160 x 55 mm (HxBxT)
		Artikelnummer	300330
		EAN / GTIN	4044764004634
		Lieferumfang	GX-C330 CO-Warngerät ausführliche Bedienungsanleitung Kabelverschraubungen Schrauben & Dübel für die Wandmontage



Der CO ALARM GX-C330 ist ein Kohlenmonoxid Warngerät zur Überwachung von Innenräumen mit offener Verbrennung und ist mit einem integrierten elektro-chemischem Sensor ausgestattet. Eine LCD-Anzeige informiert ständig über den Betriebszustand sowie die genaue gemessene ppm-Zahl der CO-Konzentration in der Umgebungsluft. Die Alarmierung erfolgt akustisch und optisch, gleichzeitig wird ein potenzialfreies Relais geschaltet, um z.B. mit einer Signalhupe / Blitzleuchte auch in anderen Räumen zu warnen oder Zwangsbelüftungsmaßnahmen einzuleiten.

Ein weiteres Relais schaltet bei auftretenden Störungen, die das Warngerät selbst feststellt. CO-Sensor, Messzelle, Auswertung und Software wurden einer aufwendigen Vollprüfung nach DIN EN 50291 beim TÜV Süd unterzogen, Sicherheit und Stabilität wurden dem System bescheinigt. Die Alarmschwellen-Programmierung wurde so vorgenommen, dass das Gerät sofort alarmiert, sobald 30 ppm CO in der Umgebungsluft festgestellt werden. Damit ist der CO-Melder ideal in Bereichen einzusetzen, bei denen ein CO-Warngerät für den Arbeitsschutz vorgeschrieben ist, beispielsweise in Shisha-Bars und Raucher-Clubs, aber auch in Laboren, in denen CO aus Druckgas-Flaschen eingesetzt wird, sollte dieser präzise Warnmelder Verwendung finden.

Stand 2022-04-10 - Im Zuge einer optimalen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, alle angegebenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.