



Alarmauslösung
nach
DIN EN 6653-2



Artikel-Nummer: 300233

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

CO2 Gas-Alarm GX-D3

GAS ALARM GX-D3 mit externem Sensor ist ein Gasmelder für Kohlendioxid aus technischen Anlagen

- Einfache und schnelle Installation
- Akustische und optische Warnung
- Detektion von Kohlendioxid (CO₂) aus technischen Anlagen
- durch externen Sensor kann dieser optimal platziert werden

Einsatzgebiete:

- Überwachung von Kühlräumen
- Getränkechankanlagen
- Teeküchen mit Wassersprudlern

Lieferumfang:

- CO₂-Gasmelder GX-D3
- ausführliche Betriebsanleitung

Beziehen Sie Ihre Berufsgenossenschaft und das Gewerbeaufsichtsamt vor der Montage in Ihre Planungen mit ein, damit hinterher einer Abnahme nichts im Wege steht. Es bestehen deutliche regionale Unterschiede, auf die Elektrotechnik Schabus keinen Einfluss hat.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz	Funktionsbereich	0 °C / +40 °C
Leistungsaufnahme	max. 3 VA	Lagertemperatur	-20 °C / +70 °C
Anzeige 3 LED	grün (operate), gelb (error), rot (Alarm)	Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % rH (nicht kondensierend)
Sensortyp intern	NDIR Infrarot, nach DIN 6653-2 inpartly Compliance	Schutzart	IP 20
Aufheizzeit	rund 3 Minuten	Abmessungen	118x60x44 mm (HxBxT)
Auslösekonzentration CO₂:	1,5% Voralarm 3,0% Hauptalarm	Artikelnummer	300233
Schalldruck Summer:	< 90 dB (Abstand 10 cm)	EAN	44044764004818
Kabellänge	2,5 m (nicht verlängerbar)		

Gas-Alarm GX-D3

Der GAS ALARM GX-D3 mit externem Sensor ist ein Gasmelder für Kohlendioxid aus technischen Anlagen und warnt bereits bei einer Gaskonzentration, die unter einem gefährlichen Wert liegt, aber weit oberhalb natürlicher Belastungen in Innenräumen. Das Gerät ist geeignet für den normalen Haushaltsgebrauch sowie für Gewerberäume mit haushaltsähnlicher Nutzung und darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen sowie im Bereich industrieller Prozesse eingesetzt werden.

Das Gerät ist nicht geeignet zum Einsatz in Gewächshäusern oder Gärkellern!

Das Gerät ersetzt nicht die ordnungsgemäße Installation, Benutzung und Instandhaltung von Geräten mit CO₂-Flaschen sowie deren Armaturen, einschließlich zugehöriger Lüftungs- und Abgassysteme.