

PRODUKT INFO

GX-D33

**ELEKTROTECHNIK
SCHABUS** **ES**

www.elektrotechnik-schabus.de

Gasmelder GX-D33 mit internem IR-CO₂-Sensor für Kohlendioxid aus technischen Anlagen



Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 4 VA
Auslösekonzentration:	ca. 1,5% / 3,0%vol. CO ₂
Aufwärmzeit:	< 90 Sekunden
Schalldruck Summer:	90 dB (10 cm)
Funktionsbereich:	0°C ... +40°C
Schutzart:	IP 20
Abmessung: (HxBxT)	121 x 57 x 38 mm
Artikel-Nr.	300257
EAN-Nr.	4044764004139

Leistungsmerkmale:

- Interner NDIR-Sensor
- Einfachste Installation
- Akustische und optische Überwachung
- Gerät ignoriert leicht erhöhte CO₂-Werte aus verbrauchter Luft

Lieferumfang:

- CO₂-Warngerät GX-D33
- Betriebsanleitung

lieferbar, UVP 179,50 inkl. MWSt.

Einsatzmöglichkeiten:

- Sicherheitsüberwachung Trockeneislager
- Überwachung kleiner Teeküchen mit Wassersprudler
- Überwachung von Räumen mit technisch bedingter erhöhter Kohlendioxid-Konzentration
- Kühlräume mit CO₂-Getränkeshankanlagen

Beschreibung:

Der GX-D33 ist ein Kohlendioxid-Warngerät mit einfacher, sekundenschneller Installation. Er wird in die Steckdose gesteckt und ist nach spätestens 90 Sekunden betriebsbereit. Geräuschlos überwacht er die CO₂-Konzentration im Innenraum und gibt bei einer Überschreitung von 3%vol. einen lauten durchdringenden Alarmton ab.

Die Normen legen für „sehr schlechte“ Raumluft eine Grenze von 1400 ppm fest. Ab 5000 ppm ist die MAK (maximale Arbeitsplatz Konzentration) überschritten. Der GX-D33 warnt erst weit darüber, so wird bei technischen Defekten an CO₂-Anlagen unter Druck sofort Alarm ausgelöst, bei belasteter Luft in kleinen Räumen mit vielen Menschen (Atemluft) die erhöhten Werte aber weitgehend ignoriert, daher ist der GX-D33 das ideale Warngerät für Kohlendioxid aus defekten technischen Anlagen.

Auch CO₂-Belastungen in Trockeneislagern werden durch den GX-D33 bei mangelnder Ablüftung zuverlässig erkannt.

ELEKTROTECHNIK SCHABUS GmbH & Co. KG
Baierbacher Str. 150 – D-83071 Stephanskirchen
TEL +49(0)8036 674979-0 FAX +49(0)8036 674979-79

info@elektrotechnik-schabus.de www.elektrotechnik-schabus.de

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