

SCHABUS C02-Gasalarm GX-D500

- akustische und optische Warnung
- Relaiskontakt für automatische Belüftung
- zweites Relais für Störmeldungen an die Gebäudeleittechnik
- Klartext-Display mit Anzeige der CO2-Konzentration
- Voralarmstufe 1,5% CO2 / Hauptalarm bei 3% CO2
- Kohlenstoffdioxid-Warnanlage gemäß DIN 6653-2:2015-06
- NDIR-Sensor, optisches Infrarot-Absorptionsverfahren
- **Einsatzgebiete:**
- für Schankanlagen mit Kohlensäure
- kleine bis mittlere Brauereien, Wein- und Gär-Keller
- Trockeneis Lagerung und Verarbeitung
- alle Anlagen mit CO2 aus Druckflaschen

Lieferumfang:

- CO2-Warngerät GX-D500
- externer Sensor an 4 Meter Leitung vormontiert
- ausführliche Betriebs- und Montageanleitung
- Montagematerial: 4 große und 1 kleine Schraube und Dübel, 2 Schraubendreher, 2 große und eine kleine PG-Verschraubung

Artikel-Nummer: 300267

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

Technische Daten

Betriebsspannung	110 – 250 V AC / 50-60 Hz	**Funktionsbereich Sensor**	0°C ... 60°C / 10 ... 90% rH, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme	max. 10 VA, typ. 3 VA je nach Betriebszustand	**Sensorleitung**	Ø 3,5 mm, 3x 0,14mm² - LiYY - 4 m verlängerbar mit 3x 1,5 mm² bis 100 M
Sensortyp	NDIR, optisch, Infrarot Resorption	**Lebensdauer Sensor**	> 8 bis 10 Jahre (90% der Sensoren)
typische Reaktionszeit	ca. 90 Sekunden	**Schutzart Warngerät / Sensor**	IP 54 (auf Anfrage IP 65)
Relaiskontakt Alarm	250 V~ AC / 5 A	**Abmessungen Warngerät Sensor**	80 x 160 x 55 mm (H x B x T) 52 x 27 x 29 mm (H x B x T)
Relaiskontakt Störung	60 V= DC / 5 A	**Artikelnummer**	300267
Schalldruck Summer:	85 dB(A) (100 cm Abstand)	**EAN**	4044764004627

Professionelles CO2-Warngerät GX-D500

Prof. CO2-Warnmelder GX-D500 mit fest eingestellten Alarmschwellen bei 1,5% CO2 für Voralarm und 3,0% CO2 für Hauptalarm. Alarmschwellen gemäß DIN 6653-2:2015-06. Alarm optisch und akustisch.

Bei Alarm schaltet ein potentialfreies Wechselrelais (230 V~ / 5 A) um, das z.B. Zwangsbelüftungen aktivieren oder Magnetabsperrventile schließen kann.Ein weiteres potentialfreies Wechselrelais (60 V= / 5 A) schaltet bei vom Gerät selbst festgestellten technischen Störungen um und informiert so z.B. die Gebäudeleittechnik.
Im Überwachungsmodus sind beide Relais angezogen und fallen bei Alarm / Störung ab.
Ein großes beleuchtetes 2×16 Zeichen Display mit ständiger CO2-Wert-Anzeige und im Menü weiteren Anzeigen, wie z.B. Temperaturen im Geräteinneren, Anzahl der Alarme, technische Störungen mit Fehler-Code usw. USB Kalibrier-Adapterkabel zum Nullpunktabgleich des Sensors optional erhältlich.

Elektrotechnik SCHABUS GmbH & Co. KG
Baierbacher Straße 150 | D-83071 Stephanskirchen
TEL +49 (0) 8036 674979-0info@elektrotechnik-schabus.de www.elektrotechnik-schabus.de

Stand 2026 | Im Zuge einer optimalen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, alle angegebenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.