

DIN EN 6653-2

with exceptions



Artikel-Nummer: 300267

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

SCHABUS CO2-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 in Anlehnung an die Überwachung von Schankanlagen
- NDIR-Sensor nach DIN 6653-2 inpartly Compliance

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 2 kleine Schrauben und Dübel, 2 Schraubendreher, 2 große und eine kleine PG-Verschraubung

Technische Daten

Betriebsspannung	100 – 240 V AC / 50-60 Hz	Funktionsbereich Sensor	0°C ... 50°C / 10 ... 90% rH, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme	max. 10 VA, typ. 3 VA je nach Betriebszustand	Sensorleitung	Ø 3,5 mm, 3x 0,14mm ² - LiYY - 4 m verlängerbar mit 3x 1,5 mm ² bis 100 M
Sensortyp	NDIR, optisch, Infrarot Resorption DIN 6653-2 inpartly Compliance	Lebensdauer Sensor	> 8 bis 10 Jahre (90% der Sensoren)
typische Reaktionszeit	ca. 90 Sekunden	Schutzart Warngerät / Sensor	IP 20 (auf Anfrage IP 65) 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) 88 x 58 x 38 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. Warnschwellwerte nach Vorgaben der technischen Richtlinien für Getränkeschankanlagen in der Gastronomie. Alarm optisch und akustisch.

Bei Alarm schaltet ein potentialfreies Wechselrelais (230 V~ / 5 A) um, das z.B. Zwangsbelüftungen aktivieren oder Magnetabsperrenventile 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 2x16 Zeichen Display mit ständiger CO2-Wert-Anzeige und im Menü weiteren Anzeigen, wie z.B. Temperaturen im Geräteinneren, Anzahl der Alarne, technische Störungen mit Fehler-Code usw.

USB Kalibrier-Adapterkabel zum Nullpunktabgleich des Sensors optional erhältlich.

