Artikel-Nr. 300233
EAN 4044764004818

DATENBLATT

GX-D3

CO_2-Warngerät Kohlendioxid für technische Anlagen

AUF EINEN BLICK:

- Einfache Installation als 230-V-Steckdosengerät mit externen Sensor
- Akustische und optische Alarmierung bei CO_2-Leckagen
- Ablesbare CO_2-Konzentration in % auf Display
- Alarmierungsschwellen nach DIN 6653-2
- Präziser NDIR-Sensor ohne Querempfindlichkeit

EINSATZGEBIETE:

- Getränkeschankanlagen
- Wassersprudler
- Kühlräume / Technikräume
- Gewächshäuser



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 0,9 W (Standby)
Schalldruck Summer	>85 dB (10 cm Abstand)
LEDs & Displayanzeige	LED grün (Betrieb) LED gelb (Fehler), rot (Alarm). Display: CO_2-Konzentration in %
Aufheizzeit	rund 3 Minuten
Kabel externer Sensor	2,5 m 3x0,14mm², NICHT VERLÄNGERBAR
Auslösekonzentration CO_2	1,5% Voralarm / 3,0% Hauptalarm
Schutzart	IP20
Funktionsbereich	-10 °C bis +50 °C
Luftfeuchte (Umgebung)	5-90 % r.F. (nicht kondensierend)
Abmessungen (H x B x T)	118 x 60 x 45 mm, Sensor: 27x27x45 mm
Gewicht	200 g
Gehäusematerial	ABS (schlagfest)
Montage	Steckdosengerät (Schuko-Stecker)

KURZBESCHREIBUNG

Das CO_2-Warngerät GX-D3 überwacht zuverlässig die Konzentration von Kohlendioxid (CO_2) in Innenräumen und technischen Anlagen.
Ein wartungsfreier externer NDIR-Sensor misst kontinuierlich die CO_2-Konzentration und zeigt den aktuellen Wert auf dem gut ablesbaren Display in % an. Bei Überschreiten der festgelegten Alarmgrenzwerte warnt das Gerät optisch über LEDs und akustisch mit einem Signalgeber (85 dB).
Der GX-D3 wird direkt in eine Schuko-Steckdose gesteckt, der Sensor an der Wand positioniert und ist nach wenigen Minuten betriebsbereit. Über die Testtaste kann die Funktion des Gerätes jederzeit überprüft werden.

ELEKTROTECHNIK SCHABUS GmbH & Co. KG
+49 (0) 8036 674979-0
info@elektrotechnik-schabus.de
Baierbacher Str. 150
DE-83071 Stephanskirchen