Artikel-Nr. 300257
EAN 4044764004139

DATENBLATT

GX-D33

CO_2-Warngerät Kohlendioxid für technische Anlagen

AUF EINEN BLICK:

- Einfache Installation als 230-V-Steckdosengerät
- Akustische und optische Alarmierung bei CO_2-Leckagen
- Ablesbare CO_2-Konzentration in % auf Display
- Alarmierungsschwellen nach DIN EN 6653-2 (3,0 Vol.-% CO_2)
- Präziser NDIR-Sensor ohne Querempfindlichkeit

EINSATZGEBIETE:

- Getränkeschankanlagen
- Wassersprudler
- Trockeneis
- Technikräume



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
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
Gewicht	166 g
Gehäusematerial	ABS (schlagfest)
Montage	Steckdosengerät (Schuko-Stecker)

KURZBESCHREIBUNG

Das CO_2-Warngerät GX-D33 überwacht zuverlässig die Konzentration von Kohlendioxid (CO_2) in Innenräumen und technischen Anlagen.
Ein wartungsfreier 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-D33 wird direkt in eine Schuko-Steckdose gesteckt 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