

## PRODUKT INFO

### GX-D2 Raumlufüberwachung

**ELEKTROTECHNIK  
SCHABUS** **ES**

[www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)

Gasmelder GX-D2 mit externem CO<sub>2</sub>-Sensor für Kohlendioxid aus Atemluft



Abb. ähnlich

#### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 4 VA
Auslösekonzentration:	ca. 2500 ppm CO <sub>2</sub>
Aufwärmzeit:	< 90 Sekunden
Schalldruck Summer:	90 dB (10 cm)
Funktionsbereich:	-15°C ... +40°C
Schutzart:	IP 20
Abmessung Gerät: (HxBxT)	121 x 57 x 38 mm
Abmessung Sensor: (HxBxT)	40 x 20 x 22 mm
Sensorkabel:	2,5 m / ø 3,5 mm / weiß
Artikel-Nr.	300252
EAN-Nr.	4044764004085

#### Leistungsmerkmale:

- Externer NDIR-Sensor zur idealen Positionierung
- Einfachste Installation
- Akustische und optische Alarmierung
- Gerät alarmiert schon bei niedrigen CO<sub>2</sub>-Werten

#### Einsatzmöglichkeiten:

- Erinnerung / Erziehung zum regelmäßigen Lüften
- Raumlufqualität
- Überwachung von Räumen, in denen sich häufig viele Menschen aufhalten, z.B. Tagungsräume, Schulungszentren, Großraumbüros, uvm.

#### Beschreibung:

- **Lieferumfang:**
- CO<sub>2</sub>-Warngerät GX-D2 und Sensor
- Betriebsanleitung

Der GX-D2 ist ein Kohlendioxid-Warngerät mit einfacher Installation. Er wird in die Steckdose gesteckt und ist nach spätestens 90 Sekunden betriebsbereit. Geräuschlos überwacht er die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Innenraum und gibt bei einer Überschreitung von 2500 ppm einen lauten Alarmton ab.

Die Normen legen für „sehr schlechte“ Raumluf eine Grenze von 1400 ppm fest. Ab 5000 ppm ist die MAK (maximale Arbeitsplatz Konzentration) erreicht. Der GX-D2 warnt deshalb bereits bei der halben MAK, um durch ausgiebige Raumdurchlüftung die Raumlufqualität wieder zu verbessern.

Positiver Nebeneffekt ist eine höhere Konzentrations- und Leistungsfähigkeit beim Menschen, sowie eine stabilere Funktion des Immunsystems und somit, z.B. in Großraumbüros oder Schulungsräumen, nachweisbar geringere Krankheitsanfälligkeit.

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](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de) [www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)

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