

## PRODUKT INFO

GX-C300 CO-Melder

**ELEKTROTECHNIK  
SCHABUS ES**  
www.elektrotechnik-schabus.de

Profi Kohlenmonoxid Warngerät  
100% made in germany



### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ (+/- 10%) / max. 6 VA
Schaltleistung Alarm (max.)	230V~ / 5 A NO/NC - Wechsler
Schaltleistung Störung (max.)	60 V= / 5 A NO/NC - Wechsler
Montage / Steckdose:	Aufputz, Festinstallation / keine
Funktionsbereich:	10°C ... 50°C / 5 ... 90% rel. Hg
Anschluss:	Klemmen, Schraubanschlüsse
Abmessung (HxBxT) / Schutzart:	80x160x55 mm / IP20
Anzeige	Beleuchtetes 2x16 Z. Display 3 LED (rot, grün, gelb)
Alarm	Piezo min. 90 dB(A) @ 10 cm
Zubehör / Lieferumfang:	Bedienungs- und Montageanleitung, Schrauben
Artikel-Nr.	300255 (C300)
EAN-Nr.	4044764004115

### Leistungsmerkmale:

- Interner elektro-chemischer Sensor
- TÜV-Vollprüfung nach DIN EN 50291 der Messzelle, Auswerte-Elektronik und Software (Entwicklung in Deutschland von Elektrotechnik Schabus)
- µController-Überwachung und Speicherung vieler Parameter
- Autom. Selbsttest-Routine mit Fehler-Analyse

### Einsatzmöglichkeiten:

- Heizungsräume
- BHKW und KWK Anlagen
- alle Räume mit Verbrennungseinrichtungen
- Fluchtwege / Treppenhäuser aus Tiefgaragen
- uvm.

### Lieferumfang:

- GX-C300 Warngerät
- Befestigungsschrauben + Dübel
- Bedienungs- und Montageanleitung

**Beschreibung:** Der GX-C300 ist ein Kohlenmonoxid-Warngerät mit genauer Messung und Anzeige aller Betriebsparameter auf einem Klartext Display. Der elektrochemische Sensor wird permanent von einem µController überwacht und liefert präzise Ergebnisse um die Norm DIN EN 50291 mit Ihren Alarm- und Verzögerungszeiten genau zu erfüllen. Im Alarmfall ertönt ein lauter Piezo und ein Wechselrelais schaltet um.

Alle 250 Stunden wird automatisch ein umfangreicher Sensortest durchgeführt, dessen Ergebnis auf Abruf angezeigt wird, bei festgestellter Störung schaltet ein potenzialfreies Wechselrelais zur Anbindung an die GLT o.ä. Die Lebensdauer des Sensors ist stark abhängig von den Umweltbedingungen Temperatur und Feuchtigkeit, je kühler und feuchter der Raum ist, desto länger hält der Sensor. So ist eine Lebensdauer des Sensors von bis zu 10 Jahren realisierbar, ein Sensortausch kann schnell und kostengünstig bei Elektrotechnik Schabus vorgenommen werden.

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.