

## PRODUKT INFO

### GX-C300P CO-Melder mit Absaugung

Profi Kohlenmonoxid Warngerät für thermisch anspruchsvolle oder sehr staubige Räume  
100% made in germany



#### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ (+/- 10%) / max. 6 VA
Schaltleistung Alarm (max.):	230 V~ / 5 A NO/NC - Wechsler
Schaltleistung Alarm (max.):	60 V= / 5 A NO/NC - Wechsler
Montage / Steckdose:	Aufputz, Festinstallation / keine
Funktionsbereich:	10°C ... 50°C / 5 ... 90% rel. Hg
Anschlusskabel:	Klemmen, Schraubanschlüsse
Abmessung (HxBxT) / Schutzart:	80x160x55 mm / IP 20
Anzeige	Beleuchtetes 2x16 Z. Display 3 LED (rot, grün, gelb)
Alarm	Piezo min. 90 dB(A) @ 10 cm
Zubehör / Lieferumfang:	Montageanleitung, Schrauben, Staubfilter, 2 Meter Schlauch
Artikel-Nr.	300256 (C300P)
EAN-Nr.	4044764004122

#### 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
- DIN EN 50291 compliant

#### Lieferumfang:

- GX-C300P Warngerät
- Befestigungsschrauben + Dübel
- 2 m Silikonschlauch mit Staub-Filter
- Bedienungs- und Montageanleitung

#### Einsatzmöglichkeiten:

- Heizungsräume
- BHKW und KWK Anlagen
- alle Räume mit Verbrennungseinrichtungen
- Gasbetriebene Sauna-Anlagen
- Kühlhäuser
- Pelletbunker, Hackschnitzelanlagen
- Tischler- und Schreiner Werkstätten

**Beschreibung:** Der GX-C300P 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. Im Störfall schaltet ein eigenes potenzialfreies Wechselrelais um die GLT zu informieren. Die Lebensdauer des Sensors ist stark abhängig von den Umweltbedingungen Temperatur und Feuchtigkeit, daher hat der GX-C300P einen Silikonschlauch, mit dem die zu überwachende Luft aus einem Raum abgesaugt, gefiltert und thermisch aufbereitet wird. So ist auch bei besonders staubigen oder thermisch anspruchsvollen Räumen eine Lebensdauer des Sensors von bis zu 10 Jahren realisierbar, ein Sensortausch kann schnell und kostengünstig bei Elektrotechnik Schabus vorgenommen werden.