

## PRODUKT INFO

GX-C1pro

ELEKTROTECHNIK  
**SCHABUS** **ES**

www.elektrotechnik-schabus.de

### CO-Melder für 230 Volt Betrieb



Sensor, Messzelle, Auswertung und Software mit  
DIN EN 50291 Vollprüfung TÜV-zertifiziert

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V~ (+/-10%) 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	2 VA
Bedienelemente:	1 Test-Taster, 3 LEDs
Alarmierung:	80dB(A)•1m Piezo akustisch rote Alarm LED optisch
Sensor Messprinzip:	elektro-chemisch
Funktionsbereich:	0°C / +40°C, 5% / 90% rH
Schutzart:	IP20 für Innenräume
Abmessungen Steckdosengerät:	118x60x44 mm
Lebensdauer Sensor:	max 10 J. @ <28°C und >30% rH
Artikel-Nr.	300783
EAN-Nr.	4044764001343

### Leistungsmerkmale:

- einfachste, sekundenschnelle Installation
- doppelte Sicherheit durch akustische und optische Warnfunktion bei erhöhter CO-Konzentration
- Detektion von Kohlenmonoxid (CO) nach DIN EN 50291 TÜV-geprüft
- interner zuverlässiger Sensor
- regelmäßige automatische Selbsttestfunktion
- zusätzliche Test-Taste für Piezo und LEDs
- Selbständige Fehler Erkennung

### Lieferumfang:

- Steckdosen Warngerät mit internem Sensor
- ausführliche deutsche Betriebsanleitung

### Einsatzmöglichkeiten:

- Heizungsraum
- **Gasthermen**, auch im Badezimmer
- Stadtgas Übergabestelle, Zählerschrank
- Shisha-Lounge, Auto-Werkstatt, Hobby-Keller
- alle Innenräume mit offenen Verbrennungen

### Beschreibung

Dieser Gasmelder mit internem CO-Sensor, der beim TÜV Süd einer Vollprüfung nach DIN EN 50291 unterzogen wurde ist eine unverzichtbare Sicherheitseinrichtung in wohl jedem Innenraum, in dem offene Verbrennungen stattfinden!

Das System schlägt bei einer Kohlenmonoxidkonzentration von 300 ppm sofort an. Geringere Konzentrationen lösen den Alarm erst nach einer bestimmten, von der Norm festgelegten Wartezeit aus. Einerseits werden so etwaige „Fehlalarme“

zuverlässig vermieden, andererseits bekommen Sie auch einen Alarm, wenn niedrigere Konzentrationen über einen längeren Zeitraum zu einer giftigen CO-Anreicherung im Blut führen können. Im Alarmfall wird der akustische Alarm mit der Taste stumm geschaltet und der Raum gut durchlüftet. Erst wenn die Durchlüftungsmaßnahmen den CO-Konzentrationswert unter 50 ppm gesenkt haben, beginnen die Wartezeiten zur nächsten Alarmierung erneut. CO oder Kohlenmonoxid ist ein unsichtbares und geruchloses, sehr giftiges Gas, das dem Körper dauerhaften Schaden zufügen und im schlimmsten Fall zu Bewusstlosigkeit und Tod führen kann. Schützen Sie sich und Ihre Mitmenschen davor mit einem Schabus GX-C1pro.

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.