

## Gebrauchsanleitung

### GAS ALARM GX-C1pro - Art.-Nr. 300783 für Kohlenmonoxid CO nach DIN 50291



#### HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!

*Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und ersten Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!  
Die Gebrauchsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!*

#### LIEFERUMFANG

- ▶ 1 Warngerät: GAS ALARM GX-C1pro
- ▶ 1 Gebrauchsanleitung

#### SICHERHEITSHINWEISE

##### Allgemein

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

##### Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/-flächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme / Schutzart / Abm.:	ca. 3 W / IP 20 / 118x60x44mm
Schalldruck Summer:	85dB(A) @ 1 Meter
Sensortyp:	elektro-chemisch
Funktionsbereich (Umgebung):	0 °C / +40°C
Lagertemperatur:	-20 °C / +70°C
Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Lebensdauer Sensor:	5 bis 10 Jahre, abh. von Umgebung
Empfindlichkeit CO:	ca. 30 / 50 / 100 / 300 ppm nach DIN 50291
Alarmverzögerung:	120 / 60 / 10 / 0 Minuten nach DIN 50291

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der GAS ALARM GX-C1pro mit elektro-chemischem Sensor ist ein Gasmelder für Kohlenmonoxid und warnt bereits bei einer Gaskonzentrationen, die weit unter dem lebensbedrohlichen Wert liegt. Dieses Überwachungssystem ist deshalb seinem Zweck entsprechend sehr empfindlich eingestellt. Das Gerät ist geeignet für den normalen Haushaltsgebrauch und darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Für eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, ist das Gerät nicht zugelassen.

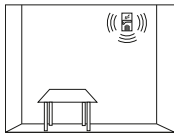
Das Gerät ersetzt nicht die ordnungsgemäße Installation, Benutzung und Instandhaltung von brennstoffbetriebenen Geräten einschließlich zugehöriger Lüftungs- und Abgassysteme.

## MONTAGEANLEITUNG

Der GAS ALARM GX-C1 darf nur in Innenräumen installiert und muss je nach Gasquelle richtig platziert werden, damit eine einwandfreie Funktion des Warngerätes gewährleistet ist.

### Platzierung des Warngerätes:

Betreiben Sie das Warngerät in dem Raum, in dem sich die Bewohner am längsten aufhalten, nahe einer Schlafstelle, so weit wie möglich von einer Kochstelle entfernt, in mittlerer Raumhöhe bzw. auf Nasenhöhe der hauptsächlichen Aufenthaltsposition. Halten Sie einen Mindestabstand von 30 cm zu Ecken, Kanten, Decken, Böden und anderen Geräten, sowie einen Abstand von 1 bis 3 Meter zu Verbrennungsstätten.



### Das Warngerät darf an folgenden Standorten nicht betrieben werden:

- Stellen, die bei Gasaustritt die Alarmauslösung verhindern könnten (z.B. hinter Vorhängen oder in Schränken)
- Direkt über einem Herd bzw. Verbrennungsstätte oder über einem Waschbecken
- Neben einer Tür, Fenstern, Belüftung, Ventilator, Klimaanlage usw.
- In Bereichen, in denen Staub, Feuchtigkeit oder Schmutz den Sensor außer Betrieb setzen können
- In unmittelbarer Nähe des Kochherdes
- In Bereichen, in denen die Umgebungsbedingungen außerhalb der vorgesehenen Temperaturen oder Feuchtigkeiten liegen (unter -10°C, über 40°C oder kondensierende Feuchtigkeit)
- In explosionsgefährdeten Räumen



An der Gehäuse-Unterseite steht das Datum (Monat/Jahr) für die nächste Sensorprüfung. Bitte senden Sie den GASALARM zur Werksprüfung an unsere Adresse.

## INBETRIEBNAHME

Der GAS ALARM GX-C1pro wird einfach in eine Steckdose 230V/50Hz gesteckt. Die grüne LED **Operate** (=Betrieb) leuchtet auf und der Alarmton ertönt einmal kurz. Der GAS ALARM GX-C1pro ist sofort betriebsbereit.

Mit einem kurzen Druck auf die Test-Taste vergewissern Sie sich der Funktion aller drei LEDs sowie des Alarmgebers. Die Elektronik und der Sensor testen sich beim Einstecken sowie alle 24 Stunden selbst. Wird dabei ein Fehler festgestellt, führt das Gerät selbst einen Neustart durch. Erst wenn der Fehler erneut auftritt, blinkt oder leuchtet die gelbe LED **Error** (=Fehler). In diesem Fall nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

## VORALARM

Sobald der GX-C1pro Kohlenmonoxid detektiert, startet die Konzentrations-abhängige Alarmverzögerungszeit, die LED **Alarm blinkt rot**, der akustische Alarmgeber ist still.

## ALARM

Erst wenn eine erhöhte Gaskonzentration länger als die Verzögerungszeit anliegt, löst das Gerät einen akustischen Alarm aus und die LED **Alarm** blinkt weiter.

## VERHALTEN BEI ALARM

- Das Warngerät nicht ausstecken und Ruhe bewahren
- Nehmen Sie keine weiteren elektrischen Geräte in Betrieb
- Zünden Sie kein offenes Licht an bzw. löschen Sie kein offenes Feuer
- Öffnen Sie sofort Fenster und Türen und durchlüften Sie den Raum bzw. das Haus gründlich. Informieren Sie andere Personen im Haus. Alle Personen müssen das Haus verlassen!
- Untersuchen Sie den Raum bzw. das Haus nach eventuellen Brandherden. Kohlenmonoxid entsteht bei der Rauchentwicklung von Bränden. Wichtig: Alle Personen müssen das Haus verlassen!
- Beseitigen Sie die Ursache für den Gasaustritt. Bei Unklarheiten verständigen Sie Ihren Fachmann für Energieversorgung
- Kontaktieren Sie bei anhaltendem/mehrfachem Alarm Ihren Fachmann für Energieversorgung bzw. die Feuerwehr

## FEHLALARME

Der elektro-chemische Sensor des GX-C1pro spricht bauartbedingt auch auf andere gasförmige Medien wie Wasserstoff oder verschiedene Schwefelverbindungen an. Der Gebrauch von Aerosolen (Treibgas in Sprays für Haare, Desinfektion, usw.), aber auch starker Tabakqualm (z.B. rauchende Kartenrunde) und Kochdämpfe können zu einem Fehlalarm führen.

## SENSORFEHLER

Stellt das Gerät selbst eine Fehlfunktion des Sensors fest, so blinkt oder leuchtet die gelbe LED **Error** (=Fehler) und der Alarmgeber gibt alle 30 Sekunden einen kurzen Informationston ab, das ist kein (Fehl-)Alarm. In diesem Fall nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

## FUNKTIONSTEST

Einen einfachen Funktionstest der LED-Anzeigen sowie des Alarmtons nehmen Sie selbst in regelmäßigen Abständen vor. Ein sinnvoller Zeitraum wäre alle 6 Monate. Den Sensor und die Elektronik können Sie nicht testen, diese Aufgabe übernimmt eine intelligente Software im Betrieb alle 24 Stunden.



**Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir, den Testknopf halbjährlich durchzuführen! Reinigen Sie regelmäßig den Sensor, indem Sie durch Pusten den Staub vom Gerät entfernen, halten aber Feuchtigkeit vom Gerät fern.**

## ALLGEMEIN

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren, dass kein Alarmsignal trotz erhöhter Gaskonzentration durch den Gasmelder gegeben wird.

## REINIGEN UND PFLEGEN

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformitätserklärung finden Sie unter: [www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)

## GEWÄHRLEISTUNG

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.
- Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Verlust, Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren.
- Die Gewährleistung beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher.

## RÜCKSENDUNG

Sollte Ihr Gerät defekt sein oder einen Fehler (gelbe LED) anzeigen, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

**Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG • Baierbacher Straße 150 • 83071 Stephanskirchen**

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0

Fax +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 79

Email [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden für Sie kostenfrei (nur innerhalb Deutschland) die Abholung des Pakets veranlassen. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen! Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

## UMWELTINFORMATIONEN

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten. Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.

(WEEE-NR.: 91394868)

Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.

