BETRIEBSANLEITUNG

Gas-Alarm GX-C1pro
für Kohlenmonoxid CO

Artikelnummer:
300783

DIN EN 50291
with exceptions



Download
akuelle Anleitung

- **Steckdosengerät**
- **Auslöseschwellen 30-300 ppm**
- **Lauter Alarmsummer**
- **nach DIN EN 50291**

www.elektrotechnik-schabus.de

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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 Betriebsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise! Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!

Lieferumfang
- Gas-Alarm GX-C1pro
- Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise
- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.

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 und andere, mit wohnungsähnlicher Nutzung
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

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

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz / ca. 3 VA
Auslösekonzentration	CO 30-300 ppm nach DIN EN 50291
Funktionsbereich	0 °C / +40°C
Schutzart	IP 20
Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Lebensdauer Sensor:	6 bis 10 Jahre, abh. von Umgebung
Schalldruck Summer	85dB(A) @ 1 Meter
Alarmverzögerung:	120 / 60 / 10 / 0 Minuten nach DIN 50291
Lagertemperatur:	-20 °C / +70°C
Einsatzhöhe / Steckdose	ca. 100 - 180 cm über Boden
Außenmaße (HxBxT)	118x60x44mm

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 haupsächlichen 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.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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 nach einer Initialisierungsphase von rund 5 Minuten 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.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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

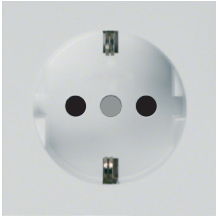
Fehlalarme
Der elektro-chemische Sensor des GX-C1pro spricht bauartbedingt auch auf andere gasförmige Medien wie Wasserstoff oder verschiedene Schwefelverbindungen an. Der Gebrauch von Aerosolen (Treibgas in Sprays für Haare, Desinfektion, usw.), aber auch starker Tabakqualm (z.B. rauchende Kartenrunde)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

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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.





Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Allgemein

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 starker Verschmutzung leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

Konformitätserklärung finden Sie unter **www.elektrotechnik-schabus.de**

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

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 oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren oder für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Rücksendung
Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
Email info@elektrotechnik-schabus.de

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabe-grund. Wir werden Ihnen kostenfrei (nur innerhalb Deutschlands) per Mail einen Retourenaufkleber zusenden. 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 ent-sprechenden 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 Recycling-systemen 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.