BETRIEBSANLEITUNG

CO-Alarm GX-C3-Pro

Kohlenmonoxid-Melder mit Geräteabschaltung

Artikelnummer:

300229

CO tötet leise



DIN EN 50291

with exceptions

- **Zwischenstecker mit Abschaltfunktion**
- **30-300 ppm Auslösekonzentration**
- **externer Sensor für optimale Positionierung**

immer aktuell:

www.elektrotechnik-schabus.de

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
1 Warngerät Gas-Alarm GX-C3pro mit externem Sensor
Montagematerial (1 Schraube, 1 Dübel), 1 Gebrauchsanleitung

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.
- 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/ Wohnflächen 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

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Bestimmungsgemäße Verwendung
Der Gas Alarm GX-C3pro mit externem Sensor ist ein Gasmelder für Kohlenmonoxid (CO) und warnt bereits bei einer Gaskonzentration, die weit unter dem lebensbedrohlichen Wert liegt. Dieses Überwachungssystem ist deshalb seinem Zweck entsprechend sehr empfindlich eingestellt (siehe Tabelle)

Datendiagramm Sensor	**nach DIN EN 50291**	
Gastyp CO	**Mindest-konzentration**	**Alarm-Verzögerungszeit**
	< 30 ppm	kein Alarm
	30 - 50 ppm	2 Stunden
	50 - 100 ppm	1 Stunde
	100 - 300 ppm	10 Minuten
	> 300 ppm	< 3 Minuten

Technische Daten

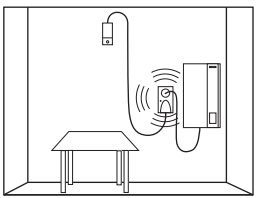
Betriebsspannung:	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 2 VA
Schaltleistung:	1150 W / 5 A
Schutzart:	IP 20
Schalldruck Summer:	85 dB (Abstand 1 m)
Sensortyp:	elektro-chemisch
Funktionsbereich Sensor:	-10 °C / +50 °C
Lagertemperatur Sensor:	-20 °C / +70 °C
Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Lebensdauer Sensor:	ca. 5 Jahre
Kabel:	2,5 m lang, Ø 3,5 mm
Abmessungen:	121x57x28 mm (HxBxT)
Abmessungen Sensor:	88x58x38 mm (HxBxT)

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Montageanleitung
Der GAS ALARM GX-C3pro und der Sensor dürfen nur in trockenen Innenräumen installiert und müssen je nach Gastyp richtig platziert werden, damit eine einwandfreie Funktion des Warngerätes gewährleistet ist.

Achten Sie unbedingt auf die vorgeschriebene Montagehöhe des Sensors!

Platzierung des Sensors bei Kohlenmonoxid (CO):
Montieren Sie den externen Sensor möglichst nahe an der zu überwachenden Verbrennungsstätte bzw. Abzug/Kamin/ Schornstein, jedoch min. 30 cm unter der Zimmerdecke, da die austretenden Gase erhitzt sind und zunächst erstmals nach oben steigen.



Der Sensor darf an folgenden Standorten nicht montiert werden:
- Stellen, die bei Gasaustritt die Alarmauslösung verhindern könnten (z.B. hinter Vorhängen oder in Schränken)
- Direkt über Herd bzw. Verbrennungsstätte oder über einem Waschbecken
- Neben einer Tür, Fenstern, Belüftung, Ventilator, Klimaanlage usw.
- In Bereichen, in denen Staub oder Schmutz den Sensor außer Betrieb setzen kann
- In explosionsgefährdeten Räumen

Inbetriebnahme
Der GAS ALARM GX-C3pro wird einfach in eine Steckdose 230V / 50-60Hz gesteckt. Die LED am Steckdosengerät leuchtet kurz rot auf, danach an beiden Geräten die grüne LED. Das Gasalarmsystem ist sofort betriebsbereit.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Achtung:
Aufgrund unterschiedlicher Transportbedingungen (lange Lagerung / Feuchtigkeit) kann unmittelbar nach der Aufheizzeit ein Alarm ausgelöst werden (LED blinkt **rot**). Trennen Sie das Gerät kurz vom Netz und starten erneut die Aufheizzeit. Dieser Vorgang muss evtl. bis zu drei mal wiederholt werden.

Test
Der GAS ALARM GX-C3pro reagiert ausschließlich auf CO, daher können Sie das Gerät nur mit CO-Gas testen. Eine intelligente Software führt regelmäßige Selbsttests am Sensor durch. Tritt dabei eine Störung auf, leuchtet die gelbe LED am Sensor und ein angeschlossenes Gerät wird ausgeschaltet.
Um die LEDs, den Schallgeber und die Abschaltfunktion zu testen, betätigen Sie den Taster TEST am Sensor.

Störung
Ist die Sensorleitung nicht oder nicht richtig angeschlossen, so ist das ebenfalls eine Störung und eine am Steckdosengerät angeschlossene Gastherme wird auf jeden Fall abgeschaltet. Die gelbe LED am Sensor kann dabei nur leuchten, wenn mindestens die Betriebsspannungsleitungen in Ordnung sind. **ALARM**

Erst wenn eine erhöhte Gaskonzentration länger als 30 Sekunden vom Sensor detektiert wird, werden die Alarmverzögerungszeiten wie in der Tabelle angegeben aktiviert. Nach Ablauf dieser Zeiten gibt das Gerät Alarm, die rote LED blinkt, der Schallgeber gibt ein lautes akustisches Signal und ein angeschlossenes Gerät wird abgeschaltet.

Mit einem Druck auf die TEST-Taste kann nur die akustische Warnung quittiert werden. Erst wenn die gemessene Gaskonzentration unter 40 ppm CO fällt, wird die Spannung an der Geräte Steckdose wieder freigegeben.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Verhalten bei Alarm

- Das Warngerät nicht ausstecken
- Nehmen Sie keine weiteren elektrischen Geräte in Betrieb
- Zünden Sie kein offenes Licht an bzw. löschen Sie 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



Am Sensor steht das Datum (Monat/Jahr) für die nächste Sensorprüfung. Bitte senden Sie den Sensor zur Werksprüfung an Elektrotechnik Schabus.

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

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 abgegeben wird.
Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

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.

Die **Konformitätserklärung** finden Sie unter: **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 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 Rückgabegrund. 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 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.