

Gasalarm GX-B1pro Gasalarmr GX-B2pro

Stadt-, Erd- und Flüssiggas

Artikelnummer:

300924 | 300926



immer aktuell:



immer aktuell:



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 Gasalarm GX-B1pro oder GX-B2pro
Montagematerial (nur beim GX-B2pro)
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.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der GAS ALARM GX-B1pro mit internem Sensor oder GX-B2pro mit externem Sensor ist ein Gasmelder für Stadt-, Erd- und Flüssiggas und warnt bereits bei einer Gaskonzentration, die weit unter dem lebensbedrohlichen Wert liegt. Dieses Überwachungssystem ist deshalb seinem

Zweck entsprechend sehr empfindlich eingestellt (s. Tabelle TECHNISCHE DATEN). Das Warnsignal erfolgt akustisch und optisch. 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.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 (+/-10%) V AC / 50-60 Hz	
Leistungsaufnahme:	bis ca. 3 VA, je nach Betriebszustand	
Schutzart:	IP 20	
Schalldruck Summer:	> 80 dB(A)@1m (Hauptalarm)	
LED-Anzeigen:		
grün blinkend:	Vorheizphase ca. 3 Minuten	
grün leuchtend:	Betrieb / Überwachung	
gelb blinkend:	Störung, Kabelbruch, etc.	
rot blinkend:	Voralarm / Hauptalarm	
Voralarm:	3% UEG	
Hauptalarm:	10-20% UEG	
Sensortyp:	katalytisch	
Funktionsbereich Sensor:	-10 °C / +50 °C	
Lagertemperatur Sensor:	-20 °C / +70 °C	
Luftfeuchte (Umgebung):	5-90 % RH (nicht kondensierend)	
Prüfintervall Sensor:	rd. 5 Jahre	
Abmessungen (HxBxT):	118x60x44mm	
Empfindlichkeit auf:	Methan, Butan, Propan, Ethanol, Wasserstoff	
Keine Empfindlichkeit für:	Kohlenmonoxid CO	
Kabellänge:	2,5 m, nicht verlängerbar	nur GX-B2pro
Kabel Ø:	3,5 mm	nur GX-B2pro
Maße Sensor (HxBxT):	52x27x29 mm	nur GX-B2pro

Montageanleitung

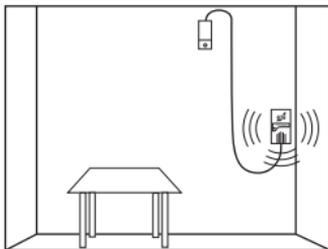
Der GAS ALARM GX-B1pro / GX-B2pro darf nur in trockenen Innenräumen installiert und muss je nach Gastyp richtig platziert werden, damit eine einwandfreie Funktion des Warngerätes gewährleistet ist.



Achten Sie unbedingt auf die vorgeschriebene Position des Warngerätes! Bitte informieren Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit bei Ihrem Versorgungsunternehmen über entsprechenden Gastyp und dessen Eigenschaften!

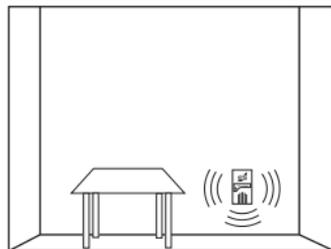
Platzierung bei Stadt- und Erdgas (Methan CH₄):

Stecken Sie das Warngerät in eine Steckdose oder befestigen den Sensor in einer Höhe von 15-30 cm unterhalb der Zimmerdecke, jedoch nicht weiter entfernt als 4 m vom Gasgerät. Beachten Sie: Das Warngerät / der Sensor muss oberhalb der höchsten Tür- oder Fensteröffnung des Raumes angebracht werden. Erdgas (Methan) ist leichter als Luft und steigt daher immer nach oben.



Platzierung bei Flüssiggas (Propan C₃H₈ / Butan C₄H₁₀):

Stecken Sie das Warngerät in eine Steckdose oder befestigen den Sensor in einer Höhe von 15-30 cm oberhalb des Fußbodens, jedoch nicht weiter entfernt als 4 m vom Gasgerät. Austretendes Flüssiggas ist schwerer als Luft und sinkt zu Boden. Es breitet sich dort ähnlich wie Wasser aus und sammelt sich in Vertiefungen.



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 neben einem Herd 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-B1pro/-B2pro wird einfach in eine Steckdose 230V/50Hz gesteckt. Die Anzeige LED (Function) leuchtet zuerst einmal in jeder Farbe, ein kurzer Alarmton ist zu hören. Der Sensor des Überwachungssystems benötigt dabei eine Aufheizzeit von 3-5 Minuten zum Erreichen der Funktionsfähigkeit, in dieser Zeit blinkt die grüne LED. Anschließend leuchtet die LED (Operate) grün und das Gaswarngerät ist betriebsbereit.

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-Taste

Bei einem Alarm wird der Alarmton mit der TEST-Taste stumm geschaltet, die rote LED blinkt weiter bis kein Gas mehr festgestellt wird. Im Überwachungsmodus testen Sie mit der TEST-Taste die Funktion der LEDs und des akustischen Alarmgebers.

Störung

Bei einer festgestellten Störung blinkt die LED (error) gelb und der akust. Alarm ertönt alle 30 Sek. Stecken Sie das Gerät aus und wieder ein, beim GX-B2pro prüfen Sie bitte die Sensorleitung und den Stecker am Sensor. Nehmen Sie Kontakt mit Elektrotechnik Schabus auf.

Alarm

Erst wenn eine erhöhte Gaskonzentration größer 3% UEG festgestellt wird, startet der Voralarm mit blinkender LED (Alarm) rot. Ab 10 bis 20% UEG startet der Hauptalarm mit dem akustischen Alarmgeber. Die Akustik kann mit der TEST-Taste quitiert werden.

Verhalten bei Alarm (oder wenn Sie Gas riechen)

- 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 Fenster und Türen und durchlüften Sie den Raum gründlich
- Unterbrechen Sie die Hauptgaszufuhr und sorgen Sie für die Beseitigung der Ursache des Gasaustritts
- Kontaktieren Sie bei anhaltendem/mehrfachem Alarm Ihren zuständigen Gasversorger oder Ihren Fachmann für Gas-Installationen

Fehllalarm

Der empfindliche Sensor des Systems spricht auch auf viele andere gasförmige Medien an. Der Gebrauch von Aerosolen (Treibgas in Sprays für Haare, Desinfektion, usw.), aber auch starker Tabakqualm (z.B. rauchende Kartenrunde), Kochdämpfe und gelagerte Lackdosen können zu einem Fehllalarm führen. Erd- und Flaschengas erkennen Sie immer am eindeutigen Geruch.

Funktionstest

Eine einfache Funktionsprüfung des Warngerätes ist mit dem Gas aus einem Feuerzeug möglich. Ein kurzer Gasstoß aus 10-15 cm Entfernung an die unteren Lüftungsschlitze des Gehäuses oder Sensors, ohne das Feuerzeug zu zünden, löst einen Alarm aus und die LED (Alarm) blinkt rot (nach ca. 30 Sekunden) Trennen Sie das Gerät kurz vom Netz und starten erneut die Aufheizzeit.



Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir, diesen Test monatlich durchzuführen! Reinigen Sie regelmäßig den Sensor, indem Sie durch Pusten den Staub vom Sensor entfernen.

Für die umfassende Werksprüfung des Sensors, siehe Datum (Monat / Jahr) am Sensor, senden Sie diesen bitten an:

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
Baierbacher Str. 150
D-83071 Stephanskirchen - Germany

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

Konformitätserklärung

Die 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.

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.



Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG
Baierbacher Str. 150
D-83071 Stephanskirchen

TEL +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
MAIL info@elektrotechnik-schabus.de
WEB www.elektrotechnik-schabus.de