

# GLORIA®

Kohlenmonoxidmelder mit Langzeit-Stromversorgung  
und 10 Jahren Lebensdauer

## Bedienungsanleitung (Deutsch)



**CO-Alarm K10D**

Mod. K10D (German Version)



**CO-Alarm K10**

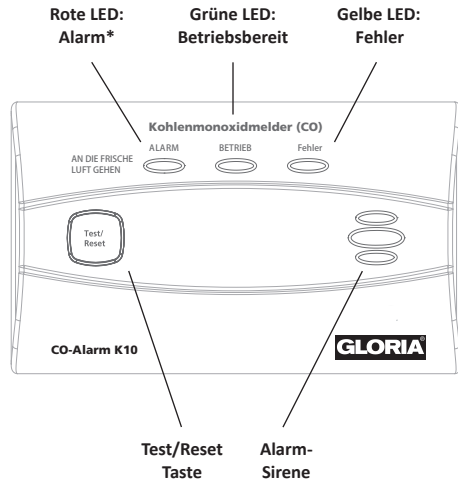
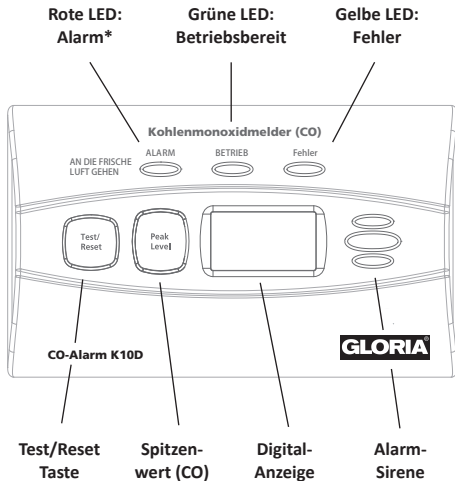
Mod. K10 (German Version)



# Inhalt

1. Was ist Kohlenmonoxid (CO)?
2. Wichtige Sicherheitsinformationen
- 3. Vorgehen im Alarmfall**
4. Einschalten Ihres CO-Melders
5. Installationsanweisungen – Empfohlener Anbringungsort
6. Installationsanweisungen – Befestigung
7. Verwendung des CO-Melders  
Warntöne, Prüfen/Zurücksetzen,  
Display-Anzeigen, Spitzenwertspeicher (nur K10D)
8. Wartung Ihres CO-Melders
9. Fehlerbehebung
10. Technische Daten
11. Warnhinweise und wichtige Informationen
12. Garantie
13. Umweltschutz
14. Nützliche Kontaktinformationen

# Produktmerkmale und Spezifikationen



\* Begeben Sie sich umgehend ins Freie oder sorgen Sie für ausreichend Durchlüftung!

# 1. Was ist Kohlenmonoxid?

**Kohlenmonoxid (CO) ist ein hoch giftiges Gas und besonders tückisch, weil es vollkommen geruchs-, geschmacks- und farblos ist!**

## Mögliche CO-Quellen

- Kaminöfen
- Gasboiler und Gasfeuer
- Gasherde
- Geräte mit Öl- und Kohlefeuerung
- Tragbare Gasheizungen
- Blockierte Rauchabzüge und Schornsteine
- Dämpfe aus Innengaragen
- Grillen
- Hohe Konzentrationen an Tabakrauch

Dieser CO-Melder ist kein Ersatz für die ordnungsgemäße Wartung Ihrer Geräte.

Kohlenmonoxid kann durch schlecht verbrennende Geräte oder blockierte Kamine oder Abzüge erzeugt werden.

Wenn der Alarm ausgelöst wurde und Sie den Raum bereits gut durchgelüftet haben, kann sich das CO vor Ankunft der Notdienste aufgelöst haben. Es ist wichtig, die Quelle des Kohlenmonoxids zu bestimmen und eine ordnungsgemäße Wartung durchzuführen.

Kohlenmonoxid ist ein Gift mit kumulativer Wirkung, so dass ein Einatmen von geringen Konzentrationen bereits Symptome verursachen kann. Dieser Melder alarmiert zeitlich gewichtet, d.h. je höher der CO Gehalt, desto schneller erfolgt die Alarmierung.

**HINWEIS:** Das Gerät kann auf kurzfristige Abgasemissionen reagieren, beispielsweise bei der ersten Inbetriebnahme eines Geräts. Außerdem können Fehler durch Wasserstoff verursacht werden, der bei bestimmten Akku-Ladevorgängen und bei der Aushärtung von Beton oder Zement unter bestimmten Bedingungen entsteht. Auch flüchtige organische Verbindungen (VOCs) wie beispielsweise Alkohole, die beim Einsatz von Feuchteschutz oder anderen alkylalkoxysilanhaltigen Beschichtungen erzeugt werden, können den Melder im Laufe der Zeit auslösen.

# Informationen für Besitzer von Wohnwagen und Booten:

Die Entstehung von Kohlenmonoxid kann folgende Gründe haben:

- Die Verwendung von Flüssiggasanlagen als Raumheizungen
- Der Betrieb von Flüssiggasanlagen über Nacht
- Grillen in der Kajüte oder in der Nähe der Wohnwagentür (z. B. unter einem Vorzelt)

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie die möglichen CO-Quellen in Ihrem Haus kennen.

Brennstoffgeräte, Kamine und Belüftungen müssen in einem guten Zustand gehalten werden.

Machen Sie sich damit vertraut, wie Sie die ersten Anzeichen von CO-Austritt erkennen können (Seite 5). Wenn Sie eine CO-Vergiftung vermuten, gehen Sie an die frische Luft und rufen Sie den Notdienst. Betrachten Sie eine jährliche Inspektion und die regelmäßige Wartung Ihrer Geräte als Mindestschutz. Unterstützung erhalten Sie bei Ihrem autorisierten und qualifizierten Fachinstallateur.

HINWEIS: Dieser Alarm wurde nicht speziell für den Einsatz in Caravans oder Booten getestet.

Nur gem. EN 50291-2 zertifizierte CO-Alarme sind für diese Einsatzbereiche vollständig zugelassen.

## Alarmwerte gemäß EN50291-1:2010

Die folgende Tabelle zeigt die Ansprechzeiten, bei denen Ihr CO-Melder alarmiert:

Anteil CO in der Raumluft in ppm (parts per million)	Zeit bis zum Alarm
50	60 – 90 Minuten
100	10 – 40 Minuten
300	Muss in weniger als 3 Minuten einen Alarm auslösen

## Ratschläge und Informationen zu CO

Die folgende Tabelle führt die Auswirkungen verschiedener CO-Vergiftungsgrade auf den Körper auf:

Anteil CO in der Raumluft (ppm)	Auswirkungen auf Erwachsene
100	Leichte Kopfschmerzen, Übelkeit, Schläfrigkeit (grippeartige Symptome).
200	Innerhalb von 2 - 3 Stunden Schwindelanfälle und Kopfschmerzen.
400	Übelkeit, Kopfschmerzen im Stirnbereich, Benommenheit, Verwirrtheit und beschleunigte Herzfrequenz Lebensbedrohlich nach 3 Stunden der Aussetzung.
800	Starke Kopfschmerzen, Krämpfe, Organversagen, Tod innerhalb von 2–3 Stunden möglich.

## 2. Wichtige Sicherheitsinformationen

Wenn Sie Symptome, wie zuvor beschrieben, feststellen, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Kleinkinder, Senioren und Haustiere sind anfälliger für die CO-Gefahren.

Ihr GLORIA Melder ist zur Erkennung von CO-Gas gedacht. Er dient nicht als Rauch- oder Feuermelder oder zur Erkennung anderer Gase wie Erdgas.

Dieses Produkt ist für den Heimgebrauch gedacht. Es eignet sich nicht zur Messung von CO für die Einhaltung von Vorschriften des Arbeitsschutzes oder vergleichbarer Regelungen.

Personen mit bestimmten Erkrankungen benötigen möglicherweise einen CO-Melder, der bereits bei Werten unter 30 ppm einen Alarm auslöst. Halten Sie in diesem Fall mit Ihrem Arzt Rücksprache.

**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, dass alle Ihre Familienmitglieder mit den Symptomen der CO-Vergiftung und der Betriebsweise des Melders vertraut sind.

**⚠ VORSICHT:** Dieser Melder zeigt nur die Anwesenheit von Kohlenmonoxid am Sensor an. Kohlenmonoxid kann auch in anderen Bereichen vorkommen.

### 3. Vorgehen im Alarmfall

#### Vorgehen bei Kohlenmonoxidalarm



**WARNHINWEIS!** Das Auslösen des CO-Melders weist auf das Vorhandensein von Kohlenmonoxid (CO) hin, das tödlich sein kann.

Basierend auf Empfehlungen der EN 50292 sollten im Alarmfall (d. h. bei sich wiederholenden vier lauten pulsierenden Tönen gefolgt von einer Pause von 5 Sekunden) folgende Schritte befolgt werden:

1. Bewahren Sie Ruhe und öffnen Sie alle Türen und Fenster. Schalten Sie möglichst alle Geräte, in denen Verbrennungsprozesse ablaufen, aus. Hinweis: Es ist möglich, dass Außenbedingungen Auswirkungen auf CO-Melder im Haus haben (z. B. starke verkehrsbedingte Umweltverschmutzung bei kaltem Wetter). In diesen Fällen könnten die CO-Werte im Haus sogar weiter ansteigen, wenn Türen und Fenster geöffnet werden.
2. Wenn der Melder auch nach dem Zurücksetzen (sofern zutreffend) weiter einen Alarm ausgibt, sollten die Räumlichkeiten evakuiert und andere Bewohner vor der Gefahr gewarnt werden. Lassen Sie Türen und Fenster offen. Die Räumlichkeiten sollten nicht wieder betreten werden.
3. Sollte es zu Anzeichen einer CO-Vergiftung kommen, holen Sie medizinische Hilfe. Geben Sie dabei an, dass eine CO-Inhalation vermutet wird.
4. Verständigen Sie umgehend die Feuerwehr, Ihren technischen Notdienst oder Ihren Fach-Installateur:

**TELEFONNUMMER :**



**Ignorieren Sie niemals einen Alarm!** Die Anlage, die das CO-Problem verursachte, darf erst nach Behebung des Fehlers wieder gestartet werden. Wenn der Alarm ertönt, wird er durch Drücken der „Test-/Reset“-Taste abgestellt. Sollten die Bedingungen, die zum Auslösen des Alarms geführt haben, noch weiter vorherrschen, wird der Alarm erneut ausgelöst. Wenn das Gerät innerhalb von sechs Minuten erneut einen Alarm auslöst, erkennt es einen hohen CO-Gehalt, der sich schnell zu einer Gefahr entwickeln kann.

## 4. Einschalten Ihres CO-Melders

HINWEIS: Ihr CO-Melder ist von einer kompetenten Person gemäß folgender Anleitung zu installieren:

1. Der Melder wird deaktiviert versandt und durch Einsetzen in die Halterung erstmalig aktiviert. Aktivieren des Melders: Bei Wandmontage befestigen Sie die Halterung gem. den Anweisungen auf den folgenden Seiten. Danach führen Sie den Melder von oben ein, bis er einrastet (s. Seite 10). Bei freistehenden Anwendungen die Halterung einfach auf den Melder stecken, bis er einrastet.
2. Drücken Sie zur Prüfung des Melders die „Test“-Taste. Der Alarm gibt einen Piepton von sich, gefolgt von 4 lauten pulsierenden Tönen, einer kurzen Pause und 4 weiteren pulsierenden Tönen und abschließend einem einzelnen Piepton. Der CO-Melder wird bei der Testsequenz etwas leiser ertönen als bei einem normalen Alarm, um dem Nutzer das Prüfen angenehmer zu gestalten. Damit wird bestätigt, dass der Melder eingeschaltet ist und funktioniert.
3. Prüfen Sie, dass die grüne LED-Leuchte alle 30 Sekunden aufleuchtet und anzeigt, dass der Melder in Betrieb ist. Das kann am besten in dunklen Bereichen oder bei ausgeschaltetem Licht festgestellt werden.

## 5. Installationsanweisungen – Empfohlener Anbringungsort

- Bei einer Wandmontage muss der Melder in einem horizontalen Abstand von 1 bis 3 Metern von einem Brennstoffgerät angebracht werden.
- Wandmontierte Melder sollten möglichst auf Augenhöhe angebracht werden. Dabei ist ein Mindestabstand von 15 cm zur Decke einzuhalten, um unablüftbare Bereiche (Totraum) zu vermeiden.
- Melder müssen in Hörweite von Schlafzimmern\* angebracht werden. Sollte sich ein Heizgerät im Schlafzimmer befinden, ist er auf Schlafhöhe anzubringen.
- CO-Melder in Räumen mit schrägen Decken sollten an der hohen Seite des Raums angebracht werden.
- Deckenmontierte Melder sollten mit einem Mindestabstand von 30 cm zur Wand montiert werden.
- Bei geteilten Räumen, montieren Sie den Meldern auf der Seite, auf der sich die mögliche CO-Quelle befindet.

\* Ein CO-Alarm sollte in allen Räumen installiert werden, in denen ein Brennstoffgerät betrieben wird. Zusätzliche CO-Alarmer sollten in Räumen installiert werden, in denen man sich wach oder schlafend aufhält, also in jedem Schlafbereich und auf jeder Ebene des Hauses.

### **Standorte, die vermieden werden sollten**

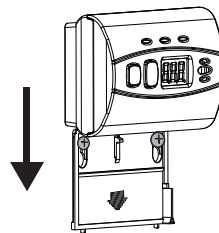
- Vermeiden Sie die Montage der CO-Melder in der Nähe von Luftzügen, wie Türen, Fenstern, Abluftvorrichtungen, Luftschlitzen oder ähnlichen Belüftungsöffnungen.
- Vermeiden Sie die Montage in der Nähe von Hindernissen (z. B. hinter Vorhängen, Regalen oder Möbeln).
- Vermeiden Sie staubige, schmutzige oder schmierige Bereiche, wie Garagen oder Werkstätten.
- Vermeiden Sie feuchte Räume (bspw. Badezimmer), kalte ( $< -10\text{ °C}$ ), heiße ( $> 40\text{ °C}$ ) oder dunstige Bereiche und befestigen Sie die CO-Melder nicht in der Nähe von Waschbecken.

## 6. Installationsanweisungen – Befestigung

**DIESER MELDER MUSS UNTER BEACHTUNG DIESER ANLEITUNG VON EINER KOMPETENTEN PERSON INSTALLIERT WERDEN**

### Wandmontage

1. Verwenden Sie die Halterung als Schablone und bohren Sie zwei Löcher in die Wand ( $\varnothing = 5 \text{ mm}$ , Abstand = 78 mm).
2. Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.
3. Stecken Sie die Halterung auf die Schrauben, um sie zu befestigen.
4. Führen Sie den CO-Melder in die Halterung ein, um ihn zu aktivieren. Denken Sie daran, ihn zu testen.
5. Der CO-Melder ist manipulationsgeschützt und kann nur mit einem Schraubendreher entfernt werden.



**Wandmontage**

### Freistehend

**ACHTEN SIE DARAUF, DASS EIN FREISTEHENDER MELDER AN EINER STELLE AUFGESTELLT WIRD, WO ES UNWAHRSCHEINLICH IST, DASS ER AUF DEN BODEN GESTOSSEN WIRD.**

Freistehende CO-Melder müssen aufrecht aufgestellt werden und dürfen nicht flach auf Oberflächen abgelegt werden.

## 7. So verwenden Sie Ihren Melder K10 (ohne Digital-Display)

### Erkennung der Alarmsignale und Warnhinweise:

Signal	Bedeutung	Erforderliche Maßnahme
Grüne LED leuchtet alle 30 Sekunden.	Normalbetrieb	Keine
Gelbe LED blinkt jede Sekunde, 1 Piepton alle 60 Sekunden.	Schwache Batterie	Bei Kälte das Gerät einige Stunden lang aufwärmen lassen. Sollte es dann immer noch piepen, muss es ersetzt werden.
2 Chirp-Töne und die rote LED blinkt zwei Mal alle 30 Sekunden. Die gelbe LED blinkt jede Sekunde.	Ende der Lebenszeit des Melders	CO-Melder austauschen
1 Chirp-Ton alle 30 Sekunden, gelbe LED blinkt jede Sekunde, grüne LED blinkt jede Minute 30 Sekunden lang	Fehler	CO-Melder austauschen
Konstanter Ton	Fehlfunktion	CO-Melder austauschen
Lautes kontinuierliches Alarmsignal (4 laute Alarmtöne vier Minuten lang, danach 4 laute Alarmtöne zwei Mal pro Minute) und Aufleuchten der roten LED	Gefährlich hohe CO-Werte erkannt	Notfallmaßnahmen befolgen (siehe Seite 7)
Rote LED blinkt alle 60 Sekunden.	CO erkannt in den letzten 14 Tagen	Prüfen Sie umgehend Ihre ggf. CO-emittierenden Geräte

## **7. So verwenden Sie Ihren Melder K10 (ohne Digital-Display)**

### **Prüfen**

Prüfen Sie Ihren Melder wöchentlich. Betätigen Sie dafür die „Test“-Taste. Er gibt einen Piepton von sich, gefolgt von 4 lauten pulsierenden Tönen, einer kurzen Pause und 4 weiteren pulsierenden Tönen und abschließend einem einzelnen Piepton. Während dieser Testsequenz wird die rote LED 10 Sekunden lang aufleuchten.

Das bestätigt die Stromversorgung und Funktionsfähigkeit des CO-Melders.

### **Zurücksetzen des Alarms**






Wenn der Alarm ausgelöst wird, können Sie ihn über die „Test-/Reset“-Taste ausschalten, außer es werden weiterhin gefährlich hohe CO-Werte gemessen. Die grüne LED leuchtet anschließend alle 30 Sekunden, um die Stromversorgung des Melders anzuzeigen.

### **Alarmspeicher (nur in der Version ohne Digital-Display)**

Die rote LED leuchtet alle 60 Sekunden auf, falls es während der letzten 14 Tage zu einer CO-Alarmierung bei Abwesenheit kam, bspw. während Ihr Haus unbewohnt war. Dieses optische Signal kann mit der „Reset“-Taste zurückgesetzt werden.

## 7. So verwenden Sie Ihren Melder K10D (mit Digital-Display)

### Zusätzliche Funktionen für Ihren CO-Melder mit Digitalanzeige:

Digitalanzeige	Digitalanzeige	LED	Ausgegebenener Ton	Bedeutung	Erforderliche Maßnahme
	Punkt erscheint 5 Sekunden im 5 Sek. Intervall	Grüne LED blinkt alle 30 Sekunden	Keiner	Normalbetrieb. (Display zeigt keine Werte unter 30 ppm an)	Keine
	Anzeige bis 999	Rote LED blinkt	Voller Alarm	Gefährlich hohe CO-Werte erkannt	Notfallmaßnahmen befolgen (siehe Seite 7)
	Zeigt 3 Striche, dann 888 an	Rote LED blinkt, grüne und gelbe LED leuchten kontinuierlich.	1 Piepton, danach 2 x 4 Pieptöne, danach 1 Piepton	Erfolgreiche Funktionsprüfung oder Zurücksetzen im Betrieb	Keine
		Gelbe LED blinkt jede Sekunde	1 Chirp-Ton alle 60 Sekunden	Schwache Batterie (Lb = low battery)	Bei Kälte das Gerät einige Stunden lang aufwärmen lassen. Sollte es dann immer noch piepen, muss es ersetzt werden.
		Gelbe LED blinkt jede Sekunde, grüne LED blinkt jede Minute 30 Sekunden lang.	1 Chirp-Ton alle 30 Sekunden	Fehler (Err = error)	CO-Melder austauschen
			Konstanter Ton	Fehlfunktion	CO-Melder austauschen
		Rote LED leuchtet 2x alle 30 Sekunden. Die gelbe LED blinkt jede Sekunde.	2 Chirp-Töne alle 30 Sekunden	Ende der Lebenszeit des CO-Melders	CO-Melder austauschen

## 7. So verwenden Sie Ihren Melder K10D (mit Digital-Display)

### Spitzenwertanzeige

Betätigen Sie die Spitzenwert-Taste, um den höchsten gemessenen CO-Wert (zwischen 11 - 999 ppm) seit dem letzten Zurücksetzen des Spitzenwerts anzuzeigen.

Diese Funktion ist nützlich, um die in Ihrer Abwesenheit gemessenen CO-Werte zu sehen und entsprechende Abhilfemaßnahmen umzusetzen (bspw. die Wartung des Boilers).

HINWEIS: Der Spitzenwertspeicher wird auf Null gestellt, wenn Sie die Spitzenwerttaste gedrückt halten und die „Test“-/„Reset“-Taste drücken und wieder loslassen, bevor Sie die Spitzenwerttaste loslassen.

CO-Werte bis zu 30 ppm können unter normalen, nicht gefährlichen Bedingungen auftreten. Diese Werte können bei starkem Verkehr, dem Starten eines Fahrzeugs in der Garage, dem Zünden eines Feuers oder eines Kohlegrills auftreten.

## 8. Wartung Ihres CO-Melders

Erforderliche Maßnahmen, um den CO-Melder funktionsbereit zu halten:

- **Jede Woche testen**
- **Entfernen Sie Staub regelmäßig durch Absaugen**
- **Von Lösungs- und Reinigungsmitteln fernhalten**
- **Vermeiden Sie die Verwendung von Lufterfrischern und Haarspray in der Nähe des CO-Melders**
- **Der CO-Melder darf nicht gestrichen werden. Bei Malerarbeiten oder der Verwendung von Klebstoffen in der Nähe des CO-Melders sollte dieser vorübergehend entfernt werden**
- **Nicht in der Nähe von Windeleimern anbringen**





**Die folgenden Substanzen können den Sensor beeinflussen und Fehlalarme auslösen:**

Methan, Propan, Isobutan, Isopropanol, Ethylen, Benzol, Toluol, Äthylacetat, Schwefelwasserstoff, Wasserstoff, Schwefeldioxid, Produkte auf Alkoholbasis, Farben, Verdünnungsmittel, Lösungsmittel, Klebstoffe, Haarspray, Rasierwasser oder Parfüms sowie einige Reinigungsmittel.

**HINWEIS:** In einem Haushalt können auch andere Verbindungen mit ähnlichen Auswirkungen auftreten.



## 9. Fehlerbehebung

Signal:	Digital-Anzeige (nur CO-Alarm K10D)	Problem	Erforderliche Maßnahme
1 Chirp-Ton alle 60 Sekunden, gelbe LED blinkt jede Sekunde.		Schwache Batterie	Bei Kälte das Gerät einige Stunden lang aufwärmen lassen. Sollte es dann immer noch piepen, muss es ersetzt werden.
1 Chirp-Ton alle 30 Sekunden, gelbe LED blinkt jede Sekunde, grüne LED blinkt jede Minute 30 Sekunden lang.		Fehler	CO-Melder austauschen (im Garantiefall GLORIA kontaktieren).
Konstanter Alarmton		Fehlfunktion	CO-Melder austauschen (im Garantiefall GLORIA kontaktieren).
2 Chirp-Töne zusammen mit 2 x Blinken der roten LED alle 30 Sekunden. Gelbe LED blinkt jede Sekunde		Ende der Lebenszeit des Melders	CO-Melder austauschen

## 10. Technische Daten

Stromversorgung	Lithiumbatterie, 3V DC (eingeschweißt)
Sensor	Elektrochemischer CO-Sensor
Genauigkeit	In Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit) und dem Zustand des Sensors können die angezeigten Messwerte des Melders abweichen.
Temperaturbereich	Betriebsbereich: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 % ohne Betauung
Alarmton	Mindestens 85 dB(A) in 1 Meter Abstand bei 3,4 +/- 0,5 KHz pulsierender Alarm
Größe und Gewicht	Abmessung: 118 x 70 x 40 mm Gewicht: 160 g

**HINWEIS: Extreme Temperaturen oder extrem hohe Luftfeuchtigkeit können die Lebensdauer der Batterie verringern.**

**Ende der Lebensdauer** - Nach mindestens 10-jährigem Betrieb wird dieser Melder alle 30 Sekunden zweimal einen Zwitscherton abgeben und die rote LED wird aufleuchten. Damit werden Sie darauf aufmerksam gemacht, dass die Lebensdauer des Melders zu Ende geht. Es muss ein Ersatz erworben werden.

# 11. Warnhinweise und wichtige Informationen

- ⚠️ WARNHINWEIS: DIESER KOHLENMONOXIDMELDER DIEN T NICHT ALS ERSATZ FÜR DIE INSTALLATION UND WARTUNG DER RICHTIGEN ANZAHL VON RAUCHMELDERN IN IHRER WOHNUNG. DIESER ALARM ERKENNT KEINEN RAUCH, FEUER ODER ANDERE GIFTIGE GASE AUSSER KOHLENMONOXID. AUS DIESEM GRUND MÜSSEN SIE RAUCHMELDER INSTALLIEREN, UM BEI FEUER GEWARNT ZU WERDEN UND SICH UND IHRE FAMILIE VOR BRAND UND ANDEREN GEFAHREN ZU SCHÜTZEN.**
- ⚠️ WARNHINWEIS: DIESES PRODUKT IST NUR FÜR DEN NORMALEN HEIMGEBRAUCH GEDACHT. ES EIGNET SICH NICHT ZUR MESSUNG EINER EINHALTUNG KOMMERZIELLER UND INDUSTRIELLER STANDARDS. DIESER ALARM EIGNET SICH NICHT ZUR INSTALLATION IN GEFÄHRLICHEN STANDORTEN. PERSONEN MIT MEDIZINISCHEN PROBLEMEN SOLLTEN DIE VERWENDUNG VON WARNGERÄTEN IN BETRACHT ZIEHEN, DIE HÖR- UND SICHTBARE WARNSIGNALE BEI KOHLENMONOXIDKONZENTRATIONEN UNTER 30 PPM BIETEN. WICHTIG: DIESER KOHLENMONOXIDMELDER DIEN T DAZU, KOHLENMONOXID AUS EINER ZÜNDQUELLE WIE NICHT ORDNUNGSGEMÄSSE ODER FEHLFUNKTIONIERENDE GERÄTE ZU ERKENNEN. DIE INSTALLATION DIESES MELDERS DARF NICHT DIE ORDNUNGSGEMÄSSE INSTALLATION, VERWENDUNG UND WARTUNG VON BRENNSTOFFGERÄTEN ERSETZEN, EINSCHLIESSLICH DER GEEIGNETEN BELÜFTUNG UND ABLUFTSYSTEME.**
- ⚠️ WARNHINWEIS: DIESER MELDER FUNKTIONIERT NICHT OHNE STROMZUFUHR. DER MELDER BENÖTIGT EINE PERMANENTE STROMVERSORGUNG.**
- ⚠️ WARNHINWEIS: BEI DIESEM GERÄT HANDELT ES SICH NICHT UM EINEN RAUCHMELDER. ES KANN KEINEN RAUCH ERKENNEN. FÜR EINE FRÜHE BRANDWARNUNG MÜSSEN SIE RAUCHMELDER INSTALLIEREN. WICHTIG: WENDEN SIE SICH BEI EINEM FEHLERSIGNAL AN DEN HERSTELLER ODER LIEFERANTEN UND VERWENDEN SIE DEN MELDER NICHT WEITER.**
- ⚠️ WARNHINWEIS: DAS GERÄT KANN NICHT VOR DEN CHRONISCHEN AUSWIRKUNGEN DER KOHLENMONOXIDAUSSETZUNG WARNEN ODER PERSONEN SCHÜTZEN, DIE EINEM BESONDEREN RISIKO AUSGESETZT SIND.**
- ⚠️ WARNHINWEIS: WENN DER MELDER AUF IRGEND EINE WEISE GEÄNDERT WIRD, BESTEHT DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ODER ER FUNKTIONIERT MÖGLICHERWEISE NICHT MEHR ORDNUNGSGEMÄSS.**

## 12. Garantie

### BEGRENZTE GARANTIE (10 Jahre)

**GARANTIEDECKUNG:** DER HERSTELLER GARANTIERT DEM ERSTKÄUFER DES PRODUKTES, DASS DAS PRODUKT FÜR EINEN ZEITRAUM VON ZEHN (10) JAHREN NACH DEM KAUFdatum FREI VON MATERIAL- ODER HERSTELLUNGSMÄNGELN SEIN WIRD. DIE HAFTUNG DES HERSTELLERS IST BESCHRÄNKT AUF DEN ERSATZ DES PRODUKTES, DIE REPARATUR DES PRODUKTES ODER DEN AUSTAUSCH MIT EINEM REPARIERTEN PRODUKT, NACH ERMESSEN DES HERSTELLERS. DIESE GARANTIE ERLISCHT, WENN DAS PRODUKT VERSEHENTLICH, DURCH UNSACHGEMÄSSEN GEBRAUCH, VERNACHLÄSSIGUNG, VERÄNDERUNG ODER ANDERE GRÜNDE BESCHÄDIGT WURDE UND DER FEHLER NICHT AUF FEHLER DES MATERIALS ODER DER FERTIGUNG ZURÜCKZUFÜHREN IST. DIESE GARANTIE BEZIEHT SICH AUSSCHLIESSLICH AUF DEN ERSTKÄUFER DES GERÄTES.

**Gewährleistungsausschluss:** Jegliche implizierten Garantien aus diesem Verkauf, einschließlich aber nicht beschränkt auf Garantien zur Beschreibung, Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die Dauer des oben erwähnten Garantiezeitraums beschränkt. Der Hersteller ist in keinem Fall haftbar für Nutzungsausfall dieses Produktes oder für jegliche indirekten, speziellen, zufälligen oder Folgeschäden sowie für Kosten oder Ausgaben, die dem Kunden oder Benutzer des Produktes aufgrund von Vertragsbruch, Vernachlässigung, Gefährdungshaftung oder ähnlichem anfallen. Der Hersteller ist nicht haftbar für Personenschaden, Sachschaden oder jegliche spezielle, zufällige, bedingte oder Folgeschäden, die aus Gaslecks, Bränden oder Explosionen resultieren. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Rechte. **Garantieleistung:** Während des oben definierten Garantiezeitraums wird Ihr Produkt durch ein vergleichbares Produkt ersetzt, wenn das defekte Produkt per frankierter Post an GLORIA GmbH, Diestedder Str. 39, 59329 Wadersloh, geschickt wird. Rufen Sie +49(0)2523 77 0 an und halten Sie einen Beleg für das Kaufdatum bereit. Bitte legen Sie der Rücksendung des CO-Melders eine Notiz mit der Beschreibung des Problems bei. Das Ersatzprodukt wird eine Garantie für den Verbleib der ursprünglichen Garantiezeit oder einen Zeitraum von sechs Monaten haben, je nachdem was länger ist. Mit Ausnahme der Kosten für den Versand fallen keine weiteren Kosten für den Ersatz defekter Produkte an. Wichtig: Der CO-Melder darf nicht geöffnet werden. Durch das Öffnen des Gerätes erlischt die Garantie. Ihr CO-Melder ist kein Ersatz für Sach-, Berufsunfähigkeits-, Lebens- oder andere Versicherungen. Eine geeignete Versicherung liegt in Ihrer Verantwortung. Sprechen Sie mit Ihrem Versicherungsberater. Für Garantieleistungen: In vielen Fällen ist der schnellste Weg zum Austausch Ihres CO-Melders, diesen zurück zum ursprünglichen Händler zu bringen. Rufen Sie bei Fragen den GLORIA Kundendienst unter +49(0)2523 77 0 an.

## 13. Umweltschutz

Elektrische Abfallprodukte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Produkt über geeignete Einrichtungen. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder bei Ihrem Einzelhändler über Recycling-Möglichkeiten.



## 14. Nützliche Kontaktinformationen

Hersteller:



Vertrieb in Deutschland  
und Österreich:

GLORIA GmbH  
Diestedder Str. 39  
59329 Wadersloh  
Tel.:+49(0)2523 77-0  
info@gloria.de  
www.gloria.de

Made in China

2539-7212-00 ED