

## 1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Alle Anweisungen müssen befolgt werden. Bei Nichtbeachten sind Sachschäden und mitunter lebensgefährdende Personenschäden möglich.



### **WARNUNG**

Platzierung und Montage des Produkts müssen durch eine Fachkraft erfolgen.

### **Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

Zur Vermeidung von Gefährdungen durch elektrische Geräte gelten entsprechend EN 60335-1 folgende Vorgaben:

"Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden sowie die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden."

### **Lebensgefahr durch Kohlenmonoxid**

Kohlenmonoxid (CO) ist ein giftiges Gas, das unter anderem bei der unvollständigen Verbrennung fossiler Brennstoffe, z. B. Öl, Gas oder Festbrennstoffe, entsteht.

Wenn Kohlenmonoxid aufgrund einer Störung oder einer Undichtigkeit aus der Heizungsanlage austritt und sich unbemerkt in Innenräumen ansammelt, besteht Gefahr.

Kohlenmonoxid ist geruch- und geschmacklos sowie nicht sichtbar.

Das Gerät ist nicht geeignet, chronische Auswirkungen einer CO-Exposition zu verhindern. Es dient nicht zum vollständigen Schutz von Personen mit besonderen Risiken.



---

Heizungsanlage regelmäßig durch einen zugelassenen Fachbetrieb inspizieren und warten lassen.

---

**WARNUNG**

Die Installation des Alarmmoduls ist nicht als Ersatz für die ordnungsgemäße Installation, Benutzung und Wartung von brennstoffbetriebenen Geräten sowie angemessenen Lüftungs- und Abluftsystemen zu betrachten.

---

**Maßnahmen bei Kohlenmonoxidalarm**

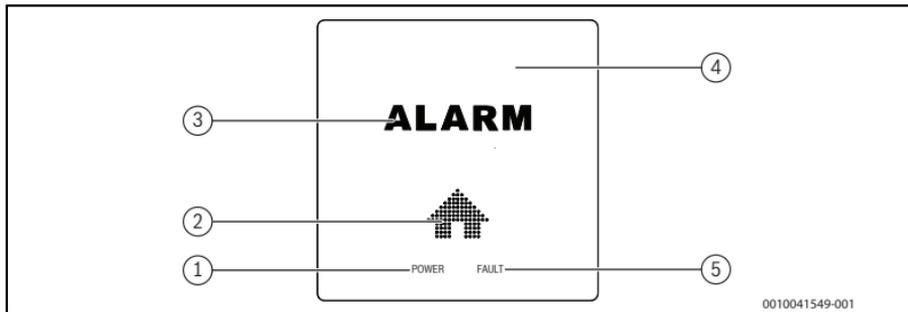
- ▶ Ruhe bewahren und alle Türen und Fenster öffnen, um den Luftaustausch zu verstärken
- ▶ Nutzung aller brennstoffbetriebenen Geräte einstellen und nach Möglichkeit sicherstellen, dass diese abgeschaltet sind. Bei Gasgeräten beispielsweise den Not-Absperrhahn zudrehen.
- ▶ Wenn der Alarm auf diese Weise nicht deaktiviert werden kann, das Gebäude verlassen und erst wieder betreten, wenn der Alarm abgeschaltet wurde. In Mehrfamilienhäusern und mehrgeschossigen Häusern alle sich dort aufhaltenden Personen vor der Gefahr warnen
- ▶ Ärztliche Hilfe für Personen mit Kohlenmonoxidvergiftung holen. Dabei auf die vermutete Inhalation von Kohlenmonoxid hinweisen.
- ▶ Zuständiges Service- und/oder Wartungsunternehmen kontaktieren. Bei Bedarf über die entsprechende Notfallnummer Kontakt mit dem Brennstofflieferanten sowie dem nationalen Gasnotrufdienst aufnehmen. Auf diese Weise kann die Quelle von Kohlenmonoxid-Emissionen identifiziert und beseitigt werden.
- ▶ Brennstoffbetriebene Geräte erst nach der Prüfung und Freigabe durch eine Fachkraft nach den jeweiligen nationalen Bestimmungen wieder in Betrieb nehmen.


**WARNUNG**
**Lebensgefahr!**

Das Gerät nicht abschalten: Alarme werden durch gefährliche Kohlenmonoxidkonzentrationen ausgelöst, ein Aufenthalt in der Umgebung des Geräts ist gefährlich.

## 2 Angaben zum Produkt

### 2.1 Produktübersicht



0010041549-001

Bild 1

- [1] Ein (grüne Leuchte)
- [2] Tonausgang
- [3] Alarm (rote Leuchte)
- [4] Test/Stumm-Taste
- [5] Störung (gelbe Leuchte)

## 2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Wohngebäuden vorgesehen und zur Erkennung des Vorliegens von Kohlenmonoxid (CO) am Fühler bestimmt. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

## 2.3 Batterie

Long-Life-Lithiumbatterie (3 V) mit lebenslanger Versiegelung. Kein Austausch erforderlich.

Bei niedrigem Batteriestand wird im Zeitraum zwischen vier Minuten und 30 Tagen ein CO-Alarmsignal als Warnung ausgegeben. Sobald dieser Status erreicht ist, das Gerät austauschen.

## 2.4 Alarmbedingungen

Alarmsignale:

- 30 ppm: bis 120 Minuten ohne Alarm
- 50 ppm: Alarm zwischen 60 und 90 Minuten
- 100 ppm: Alarm zwischen 10 und 40 Minuten
- 300 ppm: Alarm innerhalb von 3 Minuten
- Dauerton: CO-Alarm

## 2.5 Materialien, Dämpfe, Gase

Die folgenden Substanzen können die zuverlässige Funktionsweise des Produkts beeinträchtigen: Silikon, Dämpfe, Kondensatbildung, Schwefelwasserstoff, Schwefelsäuredämpfe, Staub, Ölnebel, Reinigungsflüssigkeiten, Poliermittel, Farben und Lacke sowie Koch- und Bratvorgänge.

---

### 3 Installation

Bei der Auswahl des Montageorts und vor dem Anbringen der Befestigungsbohrungen:

- ▶ Sicherstellen, dass keine Strom- und sonstigen Versorgungsleitungen beschädigt werden können

---

### 4 Wartung

- ▶ Um einen vollständigen Testzyklus zur Prüfung aller Leuchten, Meldungen und Warnsignale zu starten, TEST/STUMM-Taste eine Sekunde lang gedrückt halten
- ▶ Gerät monatlich testen



---

Wenn das Produkt nicht wie angegeben funktioniert, Produkt unverzüglich ersetzen. Wenn die Batterie leer ist, schützt das Gerät nicht vor der Gefahr von Kohlenmonoxidvergiftungen.

---

#### 4.1 Umbauen und Reparaturen

Unsachgemäße Umbauten und Reparaturen können zu Personenschäden und/oder Sachschäden führen.

1. Gehäuse des Produkts nicht öffnen. Im Gehäuse befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
2. Gerät nicht umbauen oder reparieren.
3. Im Fall eines Defekts Produkt nicht verwenden



#### **WARNUNG**

Keine Reparaturversuche am Gerät vornehmen. Bei Eingriffen bestehen Stromschlaggefahr und die Gefahr von Gerätestörungen.

---

## 5 Grafische Anleitung

Beim Verwenden der grafischen Anleitung folgende Hinweise beachten:

### Bildnummer und -titel

Jedes Bild ist mit einer Nummer versehen, die unten im Bild gezeigt wird. Einigen dieser Nummern ist ein entsprechender Titel zugeordnet, z. B.:

- Abb. 7 und 8: Hochfahren
- Abb. 9: Normalbetrieb
- Abb. 10: Test
- Abb. 11: Alarm
- Abb. 12: Stummschalten des CO-Warnalarms
- Abb. 14: Alarmstörungen
- Abb. 15: Alarmspeicher

### Symbolerklärung

	Kohlenmonoxidwarnung		Luftfeuchtigkeit
	5-Jahres-Garantie		Information
	EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie)		Installation
	Produkttyp		Wartung
	Batterielebensdauer		Warnung
	Temperatur		Lebensgefahr

Tab. 1 Symbolerklärung