

## BATTERIEBETRIEBENER KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER MIT STUMMSCHALTUNG

### BENUTZERHANDBUCH Modell CO400

M09-0058-000 P 02/07

#### WICHTIG!

**BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN UND AN EINEM SICHEREN PLATZ AUFBEWAHREN.**

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen über den Betrieb Ihres Kohlenstoffmonoxidmelders. Sollten Sie diesen Kohlenstoffmonoxidmelder zur Benutzung durch andere Personen installieren, müssen Sie dieses Handbuch – oder eine Kopie davon – beim Endverbraucher lassen.

### INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einführung</b> .....	<b>2-3</b>
Grundlegende Sicherheitsinformationen.....	2
Wie Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder arbeitet .....	2
Ihren Kohlenstoffmonoxidmelder verstehen .....	3
<b>Installation</b> .....	<b>3-5</b>
Wo Kohlenstoffmonoxidmelder installiert werden sollten .....	3
Wo Kohlenstoffmonoxidmelder NICHT installiert werden sollten .....	4
Wie Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder zu installieren ist.....	5
<b>Wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder warnt</b> .....	<b>6</b>
Wenn Ihr Alarmsignal ertönt .....	6
Nutzung der Stummschaltung .....	6
<b>Test und Wartung</b> .....	<b>7-8</b>
Wöchentliche Tests.....	7
Regelmäßige Wartung .....	8
<b>Was Sie über den Kohlenstoffmonoxidmelder wissen sollten</b> .....	<b>8-10</b>
Was ist Kohlenstoffmonoxid? .....	8
Symptome einer Kohlenstoffmonoxidvergiftung.....	8
Finden der Kohlenstoffmonoxidquelle nach einem Alarm .....	9
Wie kann ich meine Familie schützen?.....	9
Mögliche Kohlenstoffmonoxidquellen in Ihrem Zuhause .....	10
<b>Underwriters Laboratories Inc. UL2034</b> .....	<b>11</b>
<b>Allgemeine Einschränkungen des Kohlenstoffmonoxidmelders</b> .....	<b>12</b>
<b>Leitfaden zur Fehlerbehebung</b> .....	<b>14</b>
<b>Eingeschränkte Garantie</b> .....	<b>14</b>

© 2007 BRK Brands Europe Ltd., eine Filiale von Jarden Corporation

Alle Rechte vorbehalten.

BRK Brands Europe Ltd., Gordano Gate, Portishead, Bristol BS20 7GG

Vereinigtes Königreich, Kundenservice: +44 (0) 1275 845 024

E-mail Adresse: [info@firstalert.co.uk](mailto:info@firstalert.co.uk) • [info@brk.co.uk](mailto:info@brk.co.uk)

[www.firstalert.eu](http://www.firstalert.eu) • [www.brkeurope.com](http://www.brkeurope.com)

## EINFÜHRUNG

### GRUNDLEGENDE SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Gefahren, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen weisen Sie auf wichtige Bedienungsanweisungen oder möglicherweise gefährliche Situationen hin. Widmen Sie diesen Ihre besondere Aufmerksamkeit.

- **DIES IST KEIN RAUCHMELDER!** Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder wurde konzipiert, um Kohlenstoffmonoxid von JEDER Verbrennungsquelle zu melden. Er wurde NICHT konstruiert, um Rauch, Feuer oder andere Gase zu melden.

- Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder ist für die Nutzung in Einfamilienwohnhäusern genehmigt. Er wurde NICHT konstruiert, um bei der Marine oder in einem Caravan verwendet zu werden.

- Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder wird nur das Vorhandensein von Kohlenstoffmonoxidgasen am Sensor melden. Es kann auch Kohlenstoffmonoxidgas in anderen Bereichen vorhanden sein.

Die komfortable Stummschaltung behebt das Kohlenstoffmonoxidproblem nicht.

Überprüfen Sie Ihr Zuhause nach einem Alarm auf ein evt. vorliegendes Problem.

Wenn Sie dies nicht tun, kann dies zu Verletzungen oder dem Tod führen.

- Ignorieren Sie NIE Ihren Kohlenstoffmonoxidmelder, wenn der Alarm ertönt. Sehen Sie unter „wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder ertönt“ in Bezug auf weitere Informationen nach. Ein Versäumnis, dies zu tun, kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

- Testen Sie den Kohlenstoffmonoxidmelder einmal pro Woche. Sollte der Kohlenstoffmonoxidmelder beim Test nicht korrekt reagieren, tauschen Sie ihn sofort aus! Sollte der Kohlenstoffmonoxidmelder nicht einwandfrei arbeiten, kann er Sie bei einem konkreten Alarm nicht warnen.

- Dieses Produkt ist für die Nutzung in normalen Innenräumen für Familienwohneinheiten gedacht. Er ist nicht dazu ausgelegt, die Kohlenstoffmonoxidpegel entsprechend der kommerziellen oder gewerblichen amerikanischen Standards von OSHA (Arbeitsschutzorganisation in den USA) zu messen. Einzelpersonen mit gesundheitlichen Problemen, die in Bezug auf Kohlenstoffmonoxid empfindlicher reagieren, können die Nutzung von Warngeräten, welche hörbare oder sichtbare Signale bei Kohlenstoffmonoxidkonzentrationen unter 30 ppm abgeben, in Erwägung ziehen. Wenn Sie zusätzliche Informationen zu Kohlenstoffmonoxiden und Ihren gesundheitlichen Problemen benötigen, dann kontaktieren Sie Ihren Arzt.

### WIE IHR KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER ARBEITET

#### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder arbeitet nicht ohne Batterien. Wenn Sie die Batterien entfernen oder den Austausch verbrauchter Batterien versäumen, werden Sie im Alarmfall nicht gewarnt.

Ein Kohlenstoffmonoxidmelder misst die Kohlenstoffmonoxidpegel in der Luft. Er geht an, wenn die Kohlenstoffmonoxidpegel schnell ansteigen (wenn z. B. der Wärme-Austauscher Ihres Ofens kaputt geht), oder wenn ständig Kohlenstoffmonoxid vorhanden ist (ein kleines Kohlenstoffmonoxidleck an einem Gerät mit Feuerungs-Technologie).

Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder ist mit einem permanent installierten Sensor und einem 85 dB Alarmsignal ausgestattet. Er besitzt auch eine Stummschaltung, um vorübergehend das Alarmsignal auszuschalten.

## **DIE TEILE IHRES KOHLEMONOXIDMELDERS**

2 Knopf „Test/Silence“

3 Leuchte ENERGIE/ALARM (ROT)

4 Batteriefach

5 (hinter der Abdeckung) Alarmsignal: 85dB hörbarer Alarm für den Test, die Alarmmeldung und die Fehlfunktionswarnung des Gerätes.

## **SIGNALE DES KOHLENSTOFFMONOXIDMELDERS**

### **Batteriewechsel-Signal**

Die LED (ROT) leuchtet dauernd und das Signal „piepst“ einmal pro Minute. Diese Warnung dauert bis zu 30 Tagen an, Sie sollten jedoch die Batterien so bald wie möglich austauschen.

### **BEGRÜßUNGSPIEPS**

Das Signal piepst und das Licht blinkt einmal, wenn die Batterien zum ersten Mal angeschlossen werden.

### **TEST**

Die LED leuchtet ROT und das Signalmuster ertönt (4 Piepstöne, Pause, 4 Piepstöne) und es wird eine Kohlenstoffmonoxidmeldesituation simuliert.

### **DER MELDER EMPFÄNGT DIE BATTERIEEINSPEISUNG**

Das Licht leuchtet jede Minute. Das Signal ist still.

### **DER KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER MELDET EINEN DEFEKT (FEHLFUNKTIONSSIGNAL)**

Die LED leuchtet (ROT) und das Signal gibt 3 schnelle „Piepser“ pro Minute ab. Der Kohlenstoffmonoxidmelder muss ausgetauscht werden.

## **ALARM DES KOHLENSTOFFMONOXIDMELDERS**

Der Sensor hat genügend Kohlenstoffmonoxid empfangen, um einen Alarm auszulösen. Die LED blinkt schnell und das Signal ertönt laut (4 sich wiederholende Piepstöne, Pause).

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder ertönt“.

**Während eines Alarms, sollte sich jeder an die frische Luft begeben. Bewegen Sie den Kohlenstoffmonoxidmelder NICHT!**

**Die Meldegeräte haben verschiedene Einschränkungen. In Bezug auf weitere Details hierzu verweisen wir Sie auf „allgemeine Einschränkungen der Kohlenstoffmonoxidmelder“.**

## **INSTALLATION**

### **Wo Kohlenstoffmonoxidmelder installiert werden sollten**

Die nationale Feuerschutzbehörde (NFPA) empfiehlt einen Kohlenstoffmonoxidmelder zentral außerhalb jedes separaten Schlafbereichs zu installieren und zwar in unmittelbarer Nähe der Schlafräume. Für zusätzlichen Schutz sollten zusätzliche Kohlenstoffmonoxidmelder in jedem separaten Schlafraum und auf jeder Etage Ihres Zuhauses installiert werden. Sollte Ihr Flur länger als 12 Meter (40 Fuß) sein, installieren Sie an BEIDEN Enden des Flurs einen Kohlenstoffmonoxidmelder.

**In einem Einfamilienhaus:**

- Installieren Sie mindestens einen Kohlenstoffmonoxidmelder in der Nähe oder innerhalb jedes separaten Schlafbereichs.
- Um zusätzlichen Schutz zu erhalten, installieren Sie einen zusätzlichen Kohlenstoffmonoxidmelder mindestens 6 Meter (20 Fuß) weg vom Heizofen oder der Heizquelle mit Feuerungstechnologie.

**In einem Mehretagenhaus:**

- Installieren Sie mindestens einen Kohlenstoffmonoxidmelder in der Nähe oder innerhalb jedes separaten Schlafbereichs.
- Um zusätzlichen Schutz zu erhalten, installieren Sie mindestens einen Kohlenstoffmonoxidmelder auf jeder Etage des Hauses.
- Um zusätzlichen Schutz zu erhalten, installieren Sie einen zusätzlichen Kohlenstoffmonoxidmelder mindestens 6 Meter (20 Fuß) weg vom Heizofen oder einer Heizquelle mit Feuerungstechnologie.

**In Wohnmobilen:**

- Installieren Sie Kohlenstoffmonoxidmelder NUR an den Innenwänden. Nicht isolierte Außenwände und die Dächer der Wohnmobile tauschen oft Wärme und Kälte von außen aus. Der Alarm sollte mindestens 152 mm (6 Fuß) von allen Außenwänden entfernt und mindestens 305 mm (12 Zoll) von den Zufuhr- oder Ablassöffnungen entfernt installiert werden.

**WO KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER NICHT INSTALLIERT WERDEN SOLLTEN****BRINGEN SIE KEINE KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER AN:**

- In Garagen, Küchen, Heizräumen oder in extrem staubigen, schmutzigen oder fettigen Bereichen.
- Näher als 6 Meter (20 Fuß) von einem Heizofen oder einer Wärmequelle oder Apparatur mit Feuerungstechnologie, wie einem Boiler, entfernt.
- Innerhalb 1,5 Metern (5 Fuß) von einer Kocheinrichtung entfernt.
- In extrem feuchten Bereichen. Dieser Alarm sollte mindestens 3 Meter (10 Fuß) von einem Bad oder Dusche, Sauna, Befeuchtungsanlage, Verdampfer, Geschirrspüler, Wäscherei, Hauswirtschaftsraum oder einer anderen Quelle mit hoher Feuchtigkeit entfernt angebracht werden.
- In Bereichen mit einer Temperatur, die unter 4°C (40° F) oder höher als 38°C (100° F) liegt. In diesen Bereichen gibt es uneingeschränkte Kriechbereiche, unfertige Dachkammern, nicht isolierte oder schlecht isolierte Decken, Windfänge und Garagen.
- In Luftdurchwirbelungen, wie z. B. in der Nähe von Deckenventilatoren, Lüftungsklappen, Klimaanlage, Umluft mit Frischluft oder offenen Fenstern. Der Luftzug kann verhindern, dass das Kohlenstoffmonoxid die Sensoren erreicht.
- Außerhalb von Mobilheimen.
- In direktem Sonnenlicht.
- **Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder ist für den Gebrauch innerhalb eines Einfamilienhauses oder Einfamilienappartements ausgelegt. Er ist nicht dazu bestimmt, in Gemeinschaftsräumen, Fluren oder Kellergeschossen von Mehrfamilienhäusern eingesetzt zu werden, es sei denn funktionierende Kohlenstoffmonoxidmelder werden in jeder Familienwohneinheit installiert. Kohlenstoffmonoxidmelder in Gemeinschaftsbereichen können in den einzelnen Familienwohneinheiten nicht gehört werden.**
- **Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder allein ist kein passender Ersatz für komplette Meldesysteme an Plätzen, an denen viele Leute untergebracht sind, wie z. B. Hotels oder**

**Studentenwohnheimen, es sei denn ein Kohlenstoffmonoxidmelder wird in jeder Einheit angebracht.**

**• Benutzen Sie diesen Kohlenstoffmonoxidmelder NICHT in Lagerhallen, gewerblichen oder kommerziellen Gebäuden, Gebäuden für besondere Zwecke, oder in Flugzeugen. Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder ist speziell für Wohnzwecke ausgelegt und kann nicht für einen ausreichenden Schutz in Einrichtungen, die nicht für Wohnzwecke genutzt werden, sorgen.**

## **WIE IHR KOHLENMONOXIDMELDER ZU INSTALLIEREN IST**

**Lesen Sie den Abschnitt "Wo Kohlenstoffmonoxidmelder installiert werden sollten", bevor Sie starten.**

**Bevor Sie mit der Installation beginnen, suchen Sie das Paar selbstklebende Etiketten, die diesem Kohlenstoffmonoxidmelder beiliegen.** Auf jedes Etikett schreiben Sie die Telefonnummer des Notrufs (wie z. B. 999 im Vereinigten Königreich oder 112 in Europa) und eines qualifizierten Gerätetechnikers. Positionieren Sie ein Etikett in der Nähe des Kohlenmonoxidmelders und das andere am „Frischluft“ - Platz, zu dem Sie im Falle eines Alarms gehen werden.

## **INSTALLATION DER AA BATTERIEN**

1. Klappen Sie das Batteriefach nach unten auf.
2. Legen Sie beide AA Batterien (beiliegend) in das Batteriefach, wie angezeigt. Vergewissern Sie sich, dass die Enden jeder Batterie korrekt an „+“ und „-“, angeschlossen sind. Ein Piepser ertönt.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

## **MONTAGE AN DER WAND**

**Werkzeuge, die Sie benötigen:** Bleistift, Bohrer mit einer 5 mm oder 3/16" Bohrer-spitze, Flachkopf-Schraubenzieher, Hammer.

1. Wählen Sie eine Position an der Wand. Installieren Sie den Melder nicht näher als 102 mm (4") von dem Platz, an dem die Wand auf die Decke trifft.
2. Halten Sie die Schablone zur Montagehilfe an die Wand und machen Sie eine Markierung in jedem Loch, in das Sie das Montageloch bohren wollen, wie dies in der weiter unten aufgeführten Abbildung gezeigt ist.
3. Verwenden Sie eine 5 mm (3/16") Bohrspitze, um die Bohrlöcher an den Markierungen für die Montagelöcher zu bohren.
4. Drücken Sie die Plastikdübel in die Montagelöcher, bis sie in einer Ebene mit der Wand sind. Wenn notwendig, schlagen Sie leicht mit dem Hammer drauf.
5. Drehen Sie die Schrauben in die Dübel, bis der Schraubenkopf 3 mm (1/8 Zoll) von der Wand entfernt ist.
6. Schieben Sie den Kohlenstoffmonoxidmelder in die Schrauben, bis Sie das Gefühl haben, dass er am Platz eingeklickt ist.
7. Testen Sie den Kohlenstoffmonoxidmelder, wie unter dem Abschnitt „wöchentliche Tests“ beschrieben."

## **WENN IHR KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER WARNT**

**Achtung! Wenn sich Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder meldet, bedeutet dies das Vorhandensein von Kohlenstoffmonoxid (CO), das für Sie tödlich sein kann. Mit anderen Worten, wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder ertönt, dürfen Sie das nicht ignorieren!**

### **WENN DAS ALARMSIGNAL ERTÖNT:**

1. Drücken Sie auf den Knopf „Test/Silence“.
2. Wählen Sie den Notruf oder die Nummer der Feuerwehr (wie z. B. 999 im Vereinigten Königreich oder 112 in Europa). Schreiben Sie die Nummer Ihrer örtlichen Notrufzentrale hier auf:

---

3. Begeben Sie sich unverzüglich an die frische Luft — nach draußen oder öffnen Sie Tür oder Fenster.

Zählen Sie die Personen, um zu prüfen, ob alle Personen da sind. Betreten Sie die Räumlichkeiten nicht mehr bzw. entfernen Sie sich von der offenen Tür oder dem Fenster, bis die Hilfe der Notrufzentrale eingetroffen ist, die Räumlichkeiten gelüftet wurden und Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder in seiner normalen Position bleibt.

4. Nach der Befolgung der Schritte 1-3 und wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden erneut angeht, wiederholen Sie die Schritte 1-3 und rufen Sie einen qualifizierten Gerätetechniker, um nach Kohlenstoffmonoxid-Quellen von einer Feuerungsanlage und Feuerungsgeräten zu suchen und zu prüfen, ob diese Anlage richtig arbeitet.

Bei Problemen mit der Anlage, muss diese sofort gewartet werden. Halten Sie sich an die Herstelleranweisungen oder kontaktieren Sie den Hersteller direkt, um weitere Informationen zur Kohlenstoffmonoxidsicherheit zu den Verbrennungsanlagen (z.B. Kamine, Kachelöfen) zu bekommen, die nicht vom Techniker geprüft werden.

Vergewissern Sie sich, dass Motorfahrzeuge nicht in einer angrenzenden Garage oder neben dem Wohngebäude betrieben werden oder wurden. Notieren Sie sich die Nummer eines qualifizierten Gerätetechnikers hier:

---

### **“BEI ALARM – ALLES AN DIE FRISCHE LUFT”**

**Wenn Sie das Alarmsignal hören und die rote LED leuchtet, müssen sich alle an eine Frischluftquelle begeben.**

**Entfernen Sie NICHT die Batterien aus dem Kohlenstoffmonoxidmelder!**

### **NUTZUNG DER STUMMSCHALTUNG**

**Die komfortable Stummschaltung behebt das Kohlenstoffmonoxidproblem nicht.**

**Prüfen Sie Ihr Zuhause stets auf potentielle Probleme nach einem Alarm. Ein Versäumnis, dies zu tun, kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.**

**• ENTFERNEN Sie nie die Batterien aus Ihrem Kohlenstoffmonoxidmelder, um das Alarmsignal zum Schweigen zu bringen. Verwenden Sie Stummschaltung. Mit dem Entfernen der Batterien entfernen Sie Ihren Schutz!**

**In Bezug auf weitere Details hierzu verweisen wir Sie auf „wenn Ihr Kohlenstoff-Monoxidmelder ertönt“, dort erfahren Sie, wie auf einen Alarm zu reagieren ist.**

Mit der Stummschaltung kann vorübergehend das Alarmsignal des Kohlenstoffmonoxid-Melders ausgeschaltet werden, während das Problem behoben wird – es korrigiert kein

Kohlenstoffmonoxidproblem. Auch mit ausgeschaltetem Alarmsignal wird die Überwachung der Luft nach Kohlenstoffmonoxid aufrechterhalten.

Wenn der Kohlenstoffmonoxid den Alarmpegel erreicht, geht der Alarm an – ein sich wiederholendes Signalmuster: 4 Piepser, eine Pause, 4 Piepser, usw. Drücken und halten Sie die Knopf „Test/Silence“, bis der Alarm ruhig ist. Der erste Ruhetakt geht ca. 4 Minuten.

**ANMERKUNG: Nach dem ersten 4-Minuten-Ruhe-Takt, bewertet der Kohlenstoffmonoxidmelder erneut den vorhandenen Kohlenstoffmonoxidpegel und reagiert entsprechend. Wenn der Kohlenstoffmonoxidpegel weiterhin möglicherweise gefährlich ist – oder anzusteigen beginnt – wird das Alarmsignal erneut ertönen. Während das Alarmsignal des Melders ausgeschaltet ist: Wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder für nur 4 Minuten ruhig ist und dann erneut laut ertönt – 4 Piepser, Pause, 4 Piepser, Pause – bedeutet das, dass der Kohlenstoffmonoxidpegel möglicherweise noch gefährlich ist. Wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder ruhig bleibt, nachdem Sie auf den Knopf “Test/Silence” gedrückt haben, bedeutet dies, dass der Kohlenstoffmonoxidpegel fällt.**

## **STUMMSCHALTUNG BEIM BATTERIEWECHSEL-SIGNAL**

Die Stummschaltung kann vorübergehend das Batteriewechsel-Signal für bis zu 8 Stunden abschalten. Dazu drücken Sie auf den Knopf "Test/Silence".

Die LED leuchtet zweimal auf und bestätigt so, dass die Stummschaltung für schwache Batterie aktiviert wurde.

Nach 8 Stunden wird das “Piepsen” für Batteriewechsel-Signal wieder beginnen. **Tauschen Sie die Batterien so bald wie möglich aus; dieses Gerät arbeitet nicht ohne Batterieenergie!**

**Dieses Merkmal deaktivieren:** Drücken Sie auf den Knopf “Test/Silence“. Das Gerät schaltet in den Testmodus und das Batteriewechsel-Signal beginnt erneut (die LED leuchtet und das Gerät „piepst“ einmal pro Minute).

**Wenn Sie das Batteriewechsel-Signal nicht ausschalten können, dann tauschen Sie die Batterien sofort aus.**

## **TESTEN & WARTUNG**

### **Wöchentliches Testen**

- **Prüfen Sie Ihren Kohlenstoffmonoxidmelder einmal pro Woche. Wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder im Test nicht korrekt reagiert, tauschen Sie ihn sofort aus! Wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder nicht richtig arbeitet, kann er Sie nicht auf ein Problem aufmerksam machen.**

- **Stellen Sie sich NICHT in die Nähe des Melders, wenn das Signal ertönt. Wenn Sie sich in der unmittelbaren Nähe des Signals aufhalten, kann dies für Ihr Gehör schädlich sein. Treten Sie deshalb zurück, wenn beim Testen das Signal ertönt.**

Drücken und halten Sie den Knopf “Test/Silence” auf der Abdeckung, bis die LED aufleuchtet. Das Alarmsignal ertönt: 4 Piepstöne, Pause, dann 4 Piepstöne. Die LED ALARM (ROT) leuchtet auf.

Die Alarmfolge sollte für 5-6 Sekunden andauern. Sollte kein Alarmsignal erfolgen, dann vergewissern Sie sich, dass neue Batterien korrekt installiert wurden und machen Sie den Test erneut. Sollte das Gerät immer noch keine Alarmmeldung abgeben, tauschen Sie es unverzüglich aus.

**Wenn der Melder beim Test nicht einwandfrei arbeitet:**

1. Vergewissern Sie sich, dass neue Batterien korrekt installiert wurden.
2. Stellen Sie sicher, dass der Melder sauber und staubfrei ist.
3. Installieren Sie neue AA Batterien\* und testen Sie den Melder erneut.

• **Versuchen Sie NICHT, den Melder selbst in Ordnung zu bringen – damit verlieren Sie Ihren Garantieanspruch!**

**Wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder immer noch nicht richtig funktioniert und der Garantieanspruch noch nicht abgelaufen ist, sehen Sie bitte unter dem Abschnitt "Wie man die Garantie in Anspruch nimmt" nach. Installieren Sie sofort einen neuen Kohlenstoffmonoxidmelder.**

• **Der Knopf "Test/Silence" ist der einzige Weg, um den Kohlenstoffmonoxidmelder zu testen. Setzen Sie NIE Fahrzeugabgase ein! Abgase können einen dauerhaften Schaden verursachen und Ihren Garantieanspruch zunichte machen.** \*Bezüglich einer Liste von akzeptablen Austauschbatterien verweisen wir Sie auf den Abschnitt "Regelmäßige Wartung".

**REGELMÄßIGE WARTUNG****Um die gute Arbeitsweise des Kohlenstoffmonoxidmelders aufrechtzuerhalten:**

- Machen Sie jede Woche einen Test mit dem Knopf "Test/Silence".
- Saugen Sie die Abdeckung des Kohlenstoffmonoxidmelders einmal im Monat ab und benutzen Sie dafür einen weichen Bürstenaufsatz.

Benutzen Sie niemals Wasser, Reinigungs- oder Lösungsmittel, da diese Mittel das Gerät schädigen können. Testen Sie den Kohlenstoffmonoxidmelder erneut nach dem Absaugen.

- Ersetzen Sie die Batterien, wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder ungefähr jede Minute "piepst" (das Batteriewechsel-Signal ertönt).

Das Batteriewechsel-Signal dauert 30 Tage an. Sie sollten jedoch die Batterien umgehend wechseln, um weiterhin ausreichend geschützt zu sein.

**Auswahl der Ersatzbatterie:**

Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder benötigt zwei standardmäßige AA-Batterien. Die folgenden Batterien eignen sich zum Austausch: Energizer E91. Diese Austauschbatterien sind normalerweise bei den örtlichen Händlern erhältlich.

Verwenden Sie nur die aufgelisteten Ersatzbatterien. Das Gerät kann evtl. mit anderen Batterien nicht einwandfrei arbeiten. Verwenden Sie nie wieder aufladbare Batterien, da diese evtl. keine konstante Leistung abgeben.

**Sprühen Sie KEINE Reinigungskemikalien oder Insektensprays direkt auf oder in die Nähe des Kohlenstoffmonoxidmelders. Überstreichen Sie den Kohlenstoff-Monoxidmelder NICHT. Wenn Sie dies tun, kann dies den Melder dauerhaft schädigen.**

Haushaltsreiniger, Chemikalien aus der Spraydose und andere Schadstoffe können den Sensor beeinträchtigen. Sollten Sie solche Materialien in der Nähe des Kohlenstoffmonoxidmelders verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Raum gut gelüftet wird.

**WAS SIE ÜBER KOHLENSTOFFMONOXID WISSEN SOLLTEN**

Kohlenstoffmonoxid ist ein unsichtbares, geruchloses, geschmackloses Gas, das produziert wird, wenn fossile Brennstoffe nicht komplett verbrennen oder Wärme ausgesetzt sind (normalerweise Feuer). Elektrische Geräte produzieren normalerweise kein Kohlenstoffmonoxid.

**Zu diesen Brennstoffen gehören: Holz, Kohle, Holzkohle, Öl, Erdgas, Benzin, Kerosin und Propan.**

Gemeinschaftsanlagen sind oft Quellen von Kohlenstoffmonoxid. Wenn sie nicht ordnungsgemäß gewartet, nicht richtig belüftet werden oder nicht richtig funktionieren, kann der Kohlenstoffmonoxidpegel schnell ansteigen. Kohlenstoffmonoxid ist eine wirkliche Gefahr, da unsere Heime energieeffizienter sind. „Luftdichte“ Häuser mit zusätzlicher Isolierung, versiegelten Fenstern und sonstigem Wetterschutz kann das Kohlenstoffmonoxid drinnen „einschließen“.

### **SYMPTOME EINER KOHLENSTOFFMONOXIDVERGIFTUNG**

Diese Symptome gehen mit einer Kohlenstoffmonoxidvergiftung einher und sollten mit allen Mitgliedern des Haushalts besprochen werden.

#### **Leichtes Anzeichen:**

Leichte Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit (grippeähnliche Symptome).

#### **Mittleres Anzeichen:**

Klopfende Kopfschmerzen, Schwindel, Verwirrtheit, schnelle Herzfrequenz.

#### **Extremes Anzeichen:**

Krämpfe, Bewusstlosigkeit, Herz- und Lungenversagen. Ist man Kohlenstoffmonoxid ausgesetzt, kann dies zu einem Hirnschaden oder zum Tod führen.

**Einige Personen reagieren auf Kohlenstoffmonoxid heftiger als andere, dazu gehören Leute mit Herz- oder Atemproblemen, Kinder, ungeborene Babys, schwangere Mütter oder ältere Personen. Diese können vom Kohlenstoffmonoxid schneller und ernster in Mitleidenschaft gezogen werden. Solche Leute sollen ihren Arzt um Rat fragen, damit zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden können.**

### **AUFSPÜREN DER KOHLENSTOFFMONOXIDQUELLE NACH EINEM ALARM**

Kohlenstoffmonoxid ist ein geruchloses, unsichtbares Gas, so dass es oft schwierig ist, die Kohlenstoffmonoxidquelle nach einem Alarm ausfindig zu machen. Dies sind ein paar Faktoren, die es schwierig machen können, die Kohlenstoffmonoxidquellen herauszufinden:

- Haus gut gelüftet, bevor der Prüfer eintrifft.
- Problem verursacht durch "Rauchgasexplosion".
- Schwankendes Kohlenstoffmonoxidproblem aufgrund bestimmter Umstände.

Da Kohlenstoffmonoxid zum Zeitpunkt, an dem der Prüfer eintrifft, verteilt sein kann, mag es schwierig sein, die Kohlenstoffmonoxidquelle zu lokalisieren.

**BRK Brands, Inc. ist nicht verpflichtet, für eine Kohlenstoffmonoxiduntersuchung oder einen Serviceanruf zu bezahlen.**

### **WIE KANN ICH MEINE FAMILIE SCHÜTZEN?**

Ein Kohlenstoffmonoxidmelder ist ein ausgezeichnetes Mittel, sich zu schützen. Er überwacht die Luft und gibt ein Alarmsignal ab, bevor der Kohlenstoffmonoxidpegel eine Bedrohung für normale gesunde Erwachsene wird.

Ein Kohlenstoffmonoxidmelder ist kein Ersatz für eine ordnungsgemäße Wartung Ihrer Anlagen zu Hause. Um Kohlenstoffmonoxidprobleme zu vermeiden und das Risiko einer Kohlenstoffmonoxidvergiftung zu reduzieren, sollten Sie:

- Kamine und Abzüge jährlich reinigen. Sie von Ablagerungen, Laub und Nestern frei halten, um einen ordnungsgemäßen Luftabzug zu gewährleisten. Außerdem sollten Sie eine qualifizierte Prüfung auf Rost und Korrosion, Risse oder Abspaltungen durchführen lassen. Diese Zustände können eine saubere Luftbewegung verhindern und eine Rauchgasexplosion auslösen. Decken Sie niemals einen Kamin ab oder blockieren Sie den Luftzug auf andere Art und Weise.

- Testen und warten Sie jährlich alle Anlagen mit Feuerungstechnologie. Viele örtliche Gas- oder Ölgesellschaften und HVAC (Heizungs-, Klima-, Lüftungstechnik) bieten Geräteinspektionen in Höhe einer Schutzgebühr an.
  - Führen Sie regelmäßige visuelle Prüfungen aller Anlagen mit Feuerungstechnologie durch. Prüfen Sie Geräte auf übermäßigen Rost und Abblätterungen. Prüfen Sie auch die Flamme im Brenner und die Anzeigelampen. Die Flamme sollte blau sein. Eine gelbe Flamme bedeutet, dass der Brennstoff nicht komplett verbrennt wird und dass Kohlenstoffmonoxid vorhanden sein kann. Halten Sie die Gebläsetür am Ofen geschlossen. Verwenden Sie Abzüge oder Ventilatoren, wenn verfügbar, bei allen Anlagen mit Feuerungstechnologie. Vergewissern Sie sich, dass die Geräte nach außen abziehen. Grillen Sie niemals innen oder in Garagen oder unter abgeschirmten Vordächern.
  - Prüfen Sie, ob ein Abgasrückfluss aus einer Kohlenstoffmonoxidquelle vorhanden ist. Prüfen Sie die Abzugsklappe an einem betriebenen Ofen auf eine Rauchgasentwicklung. Schauen Sie nach Rissen an den Wärmeaustauschern des Ofens.
  - Prüfen Sie das Haus oder die Garage auf der anderen Seite der gemeinsam benutzten Wand.
  - Lassen Sie Fenster und Türen leicht geöffnet. Wenn Sie den Verdacht haben, dass Kohlenstoffmonoxid in Ihr Heim entweicht, öffnen Sie ein Fenster oder eine Tür. Das Öffnen von Fenstern und Türen kann die Kohlenstoffmonoxidpegel erheblich reduzieren.
- Machen Sie sich außerdem mit dem gesamten beiliegenden Material vertraut. Lesen Sie dieses Handbuch komplett durch und vergewissern Sie sich, dass Sie verstehen, was zu tun ist, wenn Ihr Kohlenstoffmonoxidmelder Alarmsignale abgibt.**

## POTENTIELLE KOHLENSTOFFMONOXIDQUELLEN IN IHREM ZUHAUSE

**Anlagen mit Feuerungstechnologie sind z. B.:** tragbare Erhitzer, Gas- oder Holzfeuerstelle, Küchenbereich oder Kochstelle mit Gas, Trockner mit Gas.

**Beschädigter oder unzureichender Abzug:** korrodiertes oder abgeschaltetes Belüftungsrohr eines Boilers, ein leckendes Kaminrohr oder ein entsprechender Abzug, oder ein Boiler mit Rissen, oder eine blockierte oder verstopfte Kaminöffnung.

**Unsachgemäßer Gebrauch einer Apparatur / eines Geräts:** Betreiben eines Grills oder eines Fahrzeugs in geschlossenen Bereichen (wie einer Garage oder einem abgeschirmten Vordach).

**Schwankende Kohlenstoffmonoxidprobleme:** "schwankend" oder Kohlenstoffmonoxidprobleme, die einmal vorhanden sind und dann wieder nicht, können durch Außenbedingungen oder andere besondere Umstände verursacht werden.

**Die folgenden Zustände können bei schwankenden Kohlenstoffmonoxidpegeln vorhanden sein:**

1. Überschüssiger Ausstoß oder zurückfließende Luft durch Außenbedingungen, wie z. B.:

- Windrichtung bzw. Windgeschwindigkeit, einschließlich hohe, böige Winde. Schwere Luft in den Abzugsrohren (kalte/feuchte Luft mit langen Perioden zwischen den Zyklen).
- Negativer Druckausgleich durch die Verwendung von Abluftgebläsen.
- Mehrere Apparate, die zur selben Zeit in Funktion sind und um die begrenzte Frischluft kämpfen.
- Schlaffe, vibrierende Entlüftungsrohranschlüsse von Trocknern, Heizöfen oder Boilern.
- Verstopfungen in Entlüftungsrohren oder unkonventionelle Designs davon, welche die obigen Situationen verschärfen können.

2. Erweiterter Betrieb von Apparaturen mit Feuerungstechnologie ohne Entlüftungsrohre (Herd, Backofen, offener Kamin).

3. Temperaturinversionen, welche die Abgase am Boden festhalten können.

4. Fahrzeuge im Leerlauf in einer offenen oder geschlossenen angrenzenden Garage oder in der Nähe eines Hauses.

Diese Zustände sind gefährlich, weil sie die Abgase in Ihrem Heim einschließen können. Da diese Zustände kommen und gehen, ist es auch schwierig, sie während einer Untersuchung wieder herzustellen.

## **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. UL2034**

### **WELCHE KOHLENSTOFFMONOXIDPEGEL LÖSEN EINEN ALARM AUS?**

Entsprechend der UL2034 Norm von Underwriters Laboratories Inc. muss ein Kohlenstoffmonoxidmelder in Wohnräumen angehen, wenn er Kohlenstoffmonoxidpegeln und den weiter unten beschriebenen Verweilzeiten ausgesetzt ist. Die Kohlenstoffmonoxidpegel werden in Teilchen pro Million über einen bestimmten Zeitraum (in Minuten) gemessen.

#### **Die Alarmauslösepunkte nach UL2034\*:**

- Wird der Melder einem Kohlenstoffmonoxid von 400 ppm ausgesetzt, muss der Melder zwischen 4 und 15 Minuten piepsen.
- Wird der Melder einem Kohlenstoffmonoxid von 150 ppm ausgesetzt, muss der Melder zwischen 10 und 50 Minuten piepsen.
- Wird der Melder einem Kohlenstoffmonoxid von 70 ppm ausgesetzt, muss der Melder zwischen 60 und 240 Minuten piepsen.

\* **Bei einem Ausgesetztsein von ca. 10% COHb bei Pegel von 10% bis 95% relativer Luftfeuchtigkeit (RH).**

Das Gerät ist so konzipiert, dass es keinen Alarm abgibt, wenn es einem konstanten Pegel von 30 ppm über 30 Tage hinweg ausgesetzt ist.

Kohlenstoffmonoxidmelder sind so konstruiert, dass Sie Alarm geben, bevor eine unmittelbare Lebensbedrohung vorliegt. Da man Kohlenstoffmonoxid nicht sehen oder riechen kann, dürfen Sie niemals davon ausgehen, dass es nicht vorhanden ist.

- Wenn man einer Kohlenstoffmonoxidmenge von 100 ppm während 20 Minuten ausgesetzt ist, beeinträchtigt dies durchschnittliche, gesunde Menschen nicht. Derselbe Pegel kann jedoch nach 4 Stunden Kopfschmerzen verursachen.
- Wenn man einer Kohlenstoffmonoxidmenge von 400 ppm ausgesetzt ist, kann dies bei durchschnittlichen, gesunden Erwachsenen nach 35 Minuten Kopfschmerzen verursachen und nach 2 Stunden den Tod hervorrufen.

Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder misst das Ausgesetztsein in Kohlenstoffmonoxid nach Zeit. Er meldet sich, wenn der Kohlenstoffmonoxidpegel innerhalb einer kurzen Zeitspanne sehr hoch ist oder wenn der Kohlenstoffmonoxidpegel eine bestimmte Untergrenze nach einer längeren Zeitspanne erreicht.

Der Kohlenstoffmonoxidmelder gibt im Allgemeinen ein Alarmsignal ab, bevor Symptome bei durchschnittlichen, gesunden Erwachsenen zu spüren sind.

Warum ist dies wichtig? Weil Sie zu einem Zeitpunkt vor einem möglichen Kohlenstoffmonoxidproblem gewarnt werden müssen, zu dem Sie noch reagieren können. In vielen Fällen, in denen Menschen Kohlenstoffmonoxid ausgesetzt sind, bemerken die Opfer, dass sie sich nicht wohl fühlen, sie werden desorientiert und können nicht mehr ordnungsgemäß reagieren, um das Gebäude zu verlassen oder Hilfe zu holen. Auch sind meist Kinder und Haustiere als erstes betroffen. Der durchschnittliche, gesunde Mensch kann evtl. noch keine Symptome verspüren, wenn der Kohlenstoffmonoxidmelder warnt. Menschen mit Herz- oder Atemproblemen, Kinder, ungeborene Babys, schwangere Mütter oder ältere Personen können schneller und ernsthafter vom Kohlenstoffmonoxid betroffen sein. Sollten Sie auch nur leichte

Symptome einer Kohlenstoffmonoxidvergiftung wahrnehmen, konsultieren Sie umgehend Ihren Arzt!

**Normen:** Underwriters Laboratories Inc. Einplatz- oder Mehrplatz-Kohlenstoffmonoxid-Melder UL2034.

Gemäß Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Abschnitt 1-1.2: "Kohlenstoffmonoxidmelder, für die diese Anforderungen gelten, müssen auf das Vorhandensein von Kohlenstoffmonoxid aus Quellen reagieren, wie z. B., jedoch ohne Beschränkung darauf, Abgase von Verbrennungsmotoren, nicht sachgemäße Bedienung von Anlagen mit Feuerungstechnologie oder Feuerstellen. Kohlenstoffmonoxidmelder müssen anspringen, wenn die Kohlenstoffmonoxidpegel unterhalb der Grenze liegen, die zu einem Verlust der Fähigkeit führen können, auf die Gefahren des Ausgesetztseins von Kohlenstoffmonoxid zu reagieren". Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder überwacht die Luft am Melder und ist so konstruiert, dass er Alarm gibt, bevor der Kohlenstoffmonoxidpegel lebensbedrohend ist. Dies gibt Ihnen kostbare Zeit, das Haus zu verlassen und das Problem zu beheben. Dies ist jedoch nur möglich, wenn die Melder so positioniert, installiert und gewartet werden, wie in diesem Handbuch beschrieben.

**Gasmeldung in typischen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichen: Der Kohlenstoffmonoxidmelder ist nicht so ausgelegt, dass er Kohlenstoffmonoxid-Pegel, die unter 30 ppm liegen, für typisch erachtet.** UL führte Tests auf Resistenz gegen Fehlalarm bei Methan (500 ppm), Butan (300 ppm), Heptan (500 ppm), Ethylacetat (200 ppm), Isopropylalkohol (200 ppm) und Kohlenstoffdioxid (5000 ppm) durch. Die Werte messen die Gas- und Dampfkonzentrationen in Teilchen pro Million.  
Akustischer Alarm: **mindestens** 85 dB bei 3 Metern (10 Fuß).

## ALLGEMEINE EINSCHRÄNKUNGEN DER KOHLENSTOFFMONOXIDMELDER

### Arbeitsweise des CO Melders

**Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder wurde für Wohnzwecke konstruiert. Er kann nicht für gewerbliche Zwecke eingesetzt werden, für welche die Anforderungen von OSHA (Arbeitsschutzorganisation in den USA) eingehalten werden müssen. Die Kohlenstoffmonoxidmelder wecken evtl. nicht alle Personen.**

Wenn Kinder oder andere Menschen durch den Ton den Kohlenstoffmonoxidmelders nicht leicht aufzuwecken sind oder wenn Kinder oder Familienmitglieder mit Mobilitätseinschränkungen im Haus sind, stellen Sie sicher, dass jemand da ist, der ihnen im Notfall hilft.

**Die Kohlenstoffmonoxidmelder arbeiten nicht ohne Energie.** Dieser Melder benötigt zwei standardmäßige AA-Batterien, um zu arbeiten.

### **Kohlenstoffmonoxidmelder für Solar- oder Windenergienutzer und**

**Batterieaufladesystemen:** Wechselstrom-Kohlenstoffmonoxidmelder sollten nur mit echten oder reinen Sinus-Wechselrichtern betrieben werden. Ein Betreiben dieses Melders mit meist batteriebetriebenen UPS-Produkten (ununterbrochene Energiezufuhr) oder Rechteckwellen oder „Quasi-Sinus-Wechselrichtern“ wird den Melder beschädigen. Wenn Sie sich nicht sicher wegen Ihres Wechselrichters oder der UPS-Type sind, bitten Sie Ihren Hersteller, dies zu prüfen.

**Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder wird kein Kohlenmonoxid melden, das nicht an den Sensor gelangt.** Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder wird nur Kohlenstoffmonoxid am Sensor melden. Kohlenstoffmonoxid kann auch in anderen Bereichen vorhanden sein. Türen oder andere Hindernisse können den Kohlenstoffmonoxidanteil beeinträchtigen, der beim Kohlenstoffmonoxidmelder ankommt. Deshalb empfehlen wir, wenn die Schlafzimmertüren

normalerweise über Nacht geschlossen sind, dass Sie einen Kohlenstoffmonoxidmelder in jedem Schlafzimmer und im Flur dazwischen installieren.

**Kohlenstoffmonoxidmelder können Kohlenstoffmonoxid in anderen Etagen Ihres Heims nicht aufspüren.** Zum Beispiel kann ein Kohlenstoffmonoxidmelder auf der zweiten Etage, in der Nähe der Schlafzimmer, kein Kohlenstoffmonoxid im Kellergeschoss melden. Aus diesem Grund warnt der Kohlenstoffmonoxidmelder evtl. nicht. Es wird empfohlen, für eine komplette Absicherung zu sorgen. Positionieren Sie auf jeder Etage Ihres Heims einen Kohlenstoffmonoxidmelder.

**Kohlenstoffmonoxidmelder können überhört werden.** Die Lautstärke des Alarmsignals entspricht 85 dB bei 3 Metern (10 Fuß) entsprechend der gültigen UL Normen oder liegt darüber. Ist der Kohlenstoffmonoxidmelder jedoch außerhalb des Schlafzimmers installiert, weckt er evtl. einen tiefen Schläfer oder jemanden, der zuvor Tabletten genommen oder alkoholische Getränke zu sich genommen hat, nicht auf. Dies gilt vor allem, wenn die Tür zu oder nur zum Teil offen ist. Auch Personen, die wach sind, können das Alarmsignal evtl. nicht hören, wenn das Geräusch aufgrund der Entfernung oder durch geschlossene Türen ausgesperrt ist. Auch Lärm vom Verkehr, der Stereoanlage, dem Radio, dem Fernsehen, der Klimaanlage oder von anderen Geräten kann davon abhalten, dass Personen durch das Alarmsignal gewarnt werden. Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder ist nicht für Personen mit eingeschränktem Hörvermögen geeignet.

**Kohlenstoffmonoxidmelder sind kein Ersatz für einen Rauchmelder.** Obwohl Feuer eine Kohlenstoffmonoxidquelle ist, meldet dieser Kohlenstoffmonoxidmelder keinen Rauch oder Feuer. Dieser Kohlenstoffmonoxidmelder erkennt Kohlenstoffmonoxid, das unbemerkt durch nicht funktionierende Heizöfen, Geräte oder andere Quellen entweicht. Für eine rechtzeitige Warnung vor Feuer ist die Installation von Rauchmeldern erforderlich.

**Kohlenstoffmonoxidmelder sind kein Ersatz für eine Lebensversicherung.** Obwohl diese Kohlenstoffmonoxidmelder gegen erhöhte Kohlenstoffmonoxidpegel warnen, übernimmt BRK Brands, Inc. in keinsten Weise eine Garantie dafür oder deutet stillschweigend an, Leben gegen eine Kohlenstoffmonoxidvergiftung zu schützen. Hausbesitzer und Mieter müssen ihr Leben immer noch mit einer Versicherung absichern.

**Die Kohlenstoffmonoxidmelder haben eine begrenzte Lebensdauer.** Obwohl der Kohlenstoffmonoxidmelder und all seine Bauteile strengen Tests unterzogen wurden und er so konstruiert ist, dass er so zuverlässig wie möglich arbeitet, können die Bauteile jeder Zeit ihren Dienst versagen. Deshalb müssen Sie Ihren Kohlenstoff-Monoxidmelder wöchentlich testen.

**Kohlenstoffmonoxidmelder sind nicht todsicher.** Wie alle anderen elektronischen Geräte, gelten für Kohlenstoffmonoxidmelder Einschränkungen. Sie können nur Kohlenstoffmonoxid melden, das an ihren Sensoren ankommt. Sie können keine Frühwarnung für einen erhöhten Kohlenstoffmonoxidpegel geben, wenn das Kohlenstoffmonoxid aus einem entfernten Teil des Hauses, weg vom Kohlenstoffmonoxidmelder, kommt.

## LEITFADEN ZUR FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM...	DIES BEDEUTET...	SIE SOLLTEN ...
1. Das Licht (ROT) leuchtet und das Piepssignal ertönt einmal pro Minute.	Warnung Batterie schwach.	Legen Sie 2 neue AA Batterien ein*.
2. Das Licht (ROT) leuchtet auf und das Signal gibt drei schnelle "Piepslaute" pro Minute von sich.	<b>SIGNAL "FEHLFUNKTION"</b> . Der Kohlenstoffmonoxidmelder muss ausgetauscht werden.	Kohlenstoffmonoxidmelder sollten innerhalb der Garantiezeit an den Hersteller zum Austausch zurückgegeben werden. Wir verweisen Sie hierzu auf den Abschnitt "eingeschränkte Garantie", um weitere Einzelheiten zu ersehen.
3. Der Kohlenstoffmonoxidmelder springt 4 Minuten nach dem Drücken der Taste "Test/Silence" zurück auf Alarm.	Der Kohlenstoffmonoxidpegel zeigt eine möglicherweise gefährliche Situation an.	<b>SOLLTEN SIE SYMPTOME EINER KOHLENSTOFFMONOXIDVERGIFTUNG SPÜREN, VERLASSEN Sie Ihr Zuhause</b> und wählen Sie den Notruf der Feuerwehr. Wenn nicht, drücken Sie erneut auf die Taste „Test/Silence“ und lüften Sie Ihr Zuhause.
4. Der Kohlenstoffmonoxidmelder ertönt häufig, ohne dass bei einer Prüfung hohe Kohlenstoffmonoxidpegel festgestellt werden.	Evtl. ist der Kohlenstoffmonoxidmelder unzureichend positioniert. Wir verweisen Sie hierzu auf Abschnitt „Wo Kohlenstoffmonoxidmelder installiert werden sollten“.	Positionieren Sie Ihren Melder neu. Wenn der häufige Alarm weiterhin bestehen bleibt, prüfen Sie Ihr Zuhause erneut auf mögliche Kohlenstoffmonoxidprobleme. Sie können evtl. auf ein Kohlenstoffmonoxidproblem stoßen, das in Intervallen auftaucht.

Sollten Sie Fragen haben, die beim Lesen dieses Handbuchs nicht beantwortet werden können, besuchen Sie unsere Website unter [www.firstalert.eu](http://www.firstalert.eu) oder [www.brkeurope.com](http://www.brkeurope.com).

### BESCHRÄNKTE GARANTIE

BRK Brands Europe Ltd., ("das Unternehmen") garantiert, dass der beiliegende Kohlenmonoxidmelder – ohne Batterien – bei normaler Anwendung und normalem Service für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Kaufdatum frei von Material- und Ausführungsmängeln ist. BRK Brands Europe Ltd. macht keine weitere ausdrückliche Garantiezusage für dieses Gerät. Kein Bevollmächtigter, Vertreter, Händler oder Angestellter des Unternehmens hat die Vollmacht, die Verpflichtungen oder Einschränkungen der Garantie zu erweitern oder zu ändern. Die Verpflichtung des Unternehmens in Bezug auf diese Garantie soll auf die Reparatur oder den Austausch eines Bauteils des Melders beschränkt sein, der für mangelhaft in Bezug auf Material oder Verarbeitung bei normaler Nutzung und normalem Service während der Garantiezeit, beginnend ab Kaufdatum, befunden wird. Das Unternehmen soll nicht verpflichtet sein, Melder, die wegen Beschädigung, nicht ordnungsgemäßer Nutzung, Formveränderungen oder Umbau nach dem Kaufdatum repariert werden müssen, zu reparieren oder auszutauschen.

## Wie man den Garantieservice in Anspruch nimmt

**Service:** Sollte ein Service notwendig sein, bringen Sie das Produkt zu Ihrem Händler.

**Batterie:** BRK Brands Europe Ltd. übernimmt in Bezug auf die Batterie keine Garantie, weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende, weder schriftlich noch mündlich, dazu gehört auch die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck.

**Halten Sie bitte in Ihren Unterlagen fest:**

**Kaufdatum:** \_\_\_\_\_ **Wo gekauft:** \_\_\_\_\_  
**Installationsdatum:** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ **Monat/Jahr**  
**Auswechseldatum fünf Jahre nach der Installation:**  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ **Monat/Jahr**

**ANMERKUNG:** Signal Ende der Standzeit — Wenn das Gerät das Ende seiner Standzeit erreicht, ertönt das FEHLFUNKTIONSSIGNAL einmal pro Minute, um anzuzeigen, dass der Melder umgehend ausgetauscht werden muss.

Kohlenmonoxidmelder für erhöhten Schutz

BRK® ist eine eingetragene Handelsmarke von BRK Brands, Inc.  
First Alert® ist eine eingetragene Handelsmarke von First Alert Trust.  
Gedruckt in Mexiko M09-0058-000 P 02/07

3.875 i3n.8ch7e5s Zoll  
**Schablone als Montagehilfe**  
64 mm (2,5 Zoll)