

# OLYMPIA

## Rauchwarn- und CO-Kombimelder RC 200



## Bedienungsanleitung

# Deutsch



# Inhaltsverzeichnis

Verhalten im Alarmfall . . . . .	4
<b>Sicherheitshinweise</b> . . . . .	<b>5</b>
Wichtige Hinweise und Prävention . . . . .	8
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Verpackungsinhalt</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Übersicht</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Montageort auswählen.</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>Kombimelder montieren</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Kombimelder auf Funktion prüfen</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>Im Alarmfall (Rauch)</b> . . . . .	<b>18</b>
<b>Im Alarmfall (Kohlenmonoxid)</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Alarm ausschalten</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Lautlos-Modus einschalten</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Batterie-Warnhinweis</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Selbsttest</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Gebrauchsende</b> . . . . .	<b>22</b>
Symptome bei Kohlenmonoxid-Vergiftung . . . . .	23
Reaktionszeit des Kombimelders . . . . .	25
Entsorgung . . . . .	26
Technische Daten . . . . .	27
Wartung und Pflege . . . . .	28
Konformitätserklärung . . . . .	28
Garantie . . . . .	29

## **Verhalten im Alarmfall**

**Gefahr!** Erstickungsgefahr durch Kohlenmonoxid! Kohlenmonoxid ist ein hochentzündliches, unsichtbares und geruchsneutrales Gas.



Öffnen Sie Türen und Fenster, um den belasteten Bereich zu lüften.

Beseitigen Sie die Gefahrenquelle, sofern diese sofort erkennbar ist und Sie Ihr eigenes Leben nicht in Gefahr bringen müssen.

Retten Sie sich und gefährdete Personen aus dem Gefahrenbereich.

Verständigen Sie die Feuerwehr und warten Sie auf Anweisungen.

Betreten Sie auf keinen Fall das Gebäude bzw. die Wohnung, in der der Rauchwarn- und CO-Kombimelder ausgelöst hat, bis die Feuerwehr den betreffenden Bereich überprüft hat.

Nehmen Sie unverzüglich ärztliche Hilfe für Personen in Anspruch, die unter Kopfschmerz, Benommenheit, Übelkeit oder anderen Symptomen, die auf eine Kohlenmonoxid-Vergiftung hindeuten, leiden.

# Sicherheitshinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die Hinweise bei der Handhabung des Rauchwarn- und CO-Kombimelder. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für eine spätere Verwendung auf.



Achten Sie auf dieses Symbol. Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Texte geben Ihnen nützliche Hinweise.



**Warnung!** Kohlenmonoxid kann tödliche Auswirkungen haben. Die Kohlenmonoxid-Konzentration im Blut stört die Fähigkeit des Körpers, sich mit Sauerstoff zu versorgen. Je nach Konzentration kann Kohlenmonoxid in Minuten tödlich wirken. Beachten Sie die Abschnitte **Verhalten im Alarmfall auf Seite 4, Wichtige Hinweise und Prävention auf Seite 8** sowie **Was Sie sonst noch wissen müssen auf Seite 23**.



**Warnung!** Kohlenmonoxid ist ein hochentzündliches, unsichtbares und geruchsneutrales Gas. Nehmen Sie jeden Alarm ernst. Vermeiden Sie im Alarmfall jegliche Funken- oder Flammenbildung! Im Alarmfall darf weder geraucht noch eine Kerze angezündet werden. Schalten Sie kein Licht an und ziehen Sie keine elektrischen Stecker. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Verhalten im Alarmfall auf Seite 4**.



**Warnung!** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder entsprechend unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



**Warnung!** Erstickungsgefahr! Kinder können Kleinteile, Verpackungs- oder Schutzfolien verschlucken. Halten Sie Kinder vom Produkt und dessen Verpackung fern!



**Warnung!** Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien! Unsachgemäßer Umgang mit Batterien kann Ihre Gesundheit und die Umwelt gefährden. Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Batterien können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.



**Vorsicht!** Gehörschaden durch lautes Warnsignal! Das laute Warnsignal kann das Gehör schädigen. Verwenden Sie das Gerät nur an den empfohlenen Montageorten. Halten Sie sich im Alarmfall nicht über einen längeren Zeitraum in der Nähe des Warnsignals auf.

**Wichtig!** Sachschaden durch Umwelteinflüsse! Ungünstige Umwelteinflüsse wie z. B. Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung können das Gerät beschädigen bzw. die Funktion beeinträchtigen. Umwelteinflüsse wie z. B. Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Wichtig!** Der Sensor darf aus technischen Gründen nicht länger als 10 Jahre in Betrieb gehalten werden.

Ein chemischer Abnutzungsprozess des Sensors führt dazu, dass das Gerät nach Ablauf der angegebenen Lebensdauer von 10 Jahren nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Ersetzen Sie das Gerät spätestens nach 10 Jahren, auch wenn das äußere Erscheinungsbild keine Abnutzungsspuren erkennen lässt.

Vermeiden Sie den unmittelbaren Kontakt mit Dämpfen, die von Klebern, Lacken und Reinigungsmitteln ausgehen, um eine schnellere Alterung bzw. Abnutzung des Sensors zu verhindern.

## Wichtige Hinweise und Prävention

In dieser Bedienungsanleitung wird Kohlenmonoxid mit **CO** abgekürzt.

- Die häufigsten Quellen für CO sind nicht ordnungsgemäß funktionierende oder falsch eingesetzte Gasgeräte, Fahrzeugmotoren, Stromgeneratoren, Feuerstätten wie Öfen oder Kamine und die Verwendung eines Grills in einem geschlossenen Raum.
- Lassen Sie Gasthermen, Durchlauferhitzer und andere mit Gas betriebene Geräte oder andere Heizungsanlagen sowie sämtliche Ab- und Zuluftwege regelmäßig fachmännisch warten.
- Der Kombimelder darf nicht mit Farbe überstrichen und die Raucheingangsöffnungen nicht überklebt werden.
- Der Kombimelder erkennt den Rauch eines Brands und nicht die Flamme selbst.
- Die Batterie ist fest im Kombimelder verbaut und kann nicht gewechselt werden.
- Menschen unter Alkohol-, Medikamenten- oder Drogeneinfluss werden von dem Warnsignal möglicherweise nicht geweckt.

## **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Rauchwarn- und CO-Kombimelder RC 200 - im Folgenden Kombimelder - dient zur Erkennung unterschiedlicher Konzentrationen von Kohlenmonoxid und Rauch in der Raumluft.

Voraussetzung für eine bestimmungsgemäße Verwendung ist die sachgemäße Installation sowie die Beachtung und Einhaltung der Hinweise dieser Bedienungsanleitung.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig.

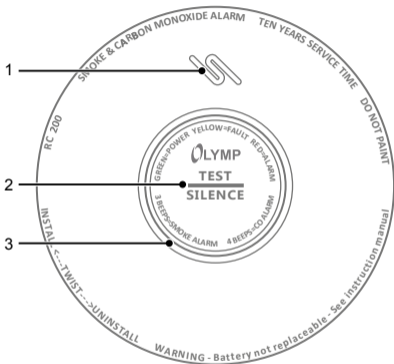
Verwenden Sie den Kombimelder ausschließlich in geschlossenen Innenräumen. Der Kombimelder ist nicht für die Verwendung in industriellen Einrichtungen, Geschäftsräumen, Booten, Wohnwagen und Wohnmobilen geeignet.

## **Verpackungsinhalt**

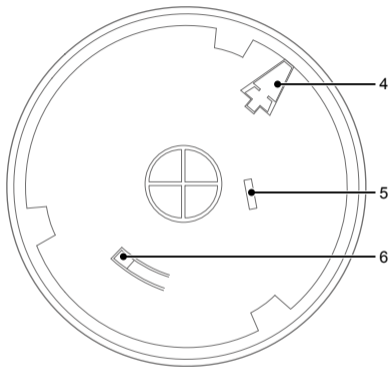
Bitte prüfen Sie den Verpackungsinhalt genau. Sollte etwas fehlen oder durch den Transport beschädigt sein, dürfen Sie den Kombimelder NICHT in Betrieb nehmen!

- Rauchwarn- und CO-Kombimelder RC 200
- Montagematerial (2 x Schrauben und 2 x Dübel)
- Bedienungsanleitung

# Übersicht



- 1 Lautsprecher
- 2 Taste Test/Stumm
- 3 LEDs (grün: Power, gelb: Fehler, rot: Alarm)



- 
- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| <b>4</b> | Taste Ein-/Aus                   |
| <b>5</b> | Einkerbung für Außerbetriebnahme |
| <b>6</b> | Pin für Außerbetriebnahme        |
-

# Montageort auswählen

Montieren Sie Kombimelder

- in jedem Raum mit einer Feuerstätte (beachten Sie die besonderen Hinweise weiter unten)
- im Flurbereich zwischen dem Wohn- und Schlafbereich (zur Überwachung von Fluchtwegen), je einen Kombimelder in jedem Wohn- und Schlafzimmer und bei mehrstöckigen Häusern mindestens einen Kombimelder pro Etage im Flurbereich
- möglichst zentral in einem Raum
- nur an fugenlosen, rauchundurchlässigen Decken
- in mindestens 1800 mm Höhe über dem Boden
- so, dass die Leuchtanzeige sichtbar sind und die Taste **Test/Stumm** bedient werden kann



Obwohl Kohlenmonoxid eine ähnliche Dichte wie Umgebungsluft besitzt, wird es normalerweise als Teil eines warmen Gasgemisches ausgestoßen und wird dazu neigen, nach oben zu steigen, bis es abkühlt.



Beachten Sie bei der Auswahl des Montageorts die Abbildungen auf den folgenden Seiten.

Montieren Sie Kombimelder in Räumen mit einer Feuerstätte

- bei Montage an der Decke mit mindestens 100 mm Abstand von jeder Wand
- bei Montage an der Wand mit mindestens 100 mm und maximal 305 mm Abstand von der Decke
- in einem Abstand zwischen 1 und 3 m zur möglichen Kohlenmonoxid-Quelle

Montieren Sie den Kombimelder **nicht**

- in der Nähe eines Fensters oder einer Tür, da eintretende Frischluft das Auslösen des Alarms verzögern kann
- in Räumen, in denen unter normalen Bedingungen starker Dampf, Staub oder Rauch entsteht (bspw. Werkstatt, Küche, Bad)
- in geschlossenen Behältnissen oder verdeckten Bereichen
- in der Nähe von startenden Autos
- in der Nähe von fluoreszierenden Lichtern
- in der Nähe von Abzugsgebläsen
- in nassen oder feuchten Bereichen
- direkt über Wärmequellen
- außerhalb der zulässigen Umgebungsbedingungen (siehe Technische Daten)



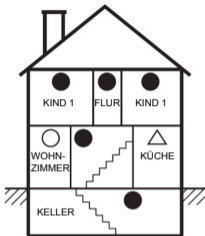
## Mehrstöckig

Kombimelder

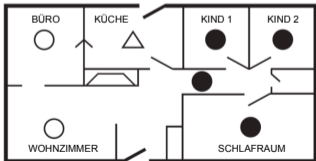
● erforderlich

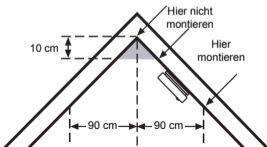
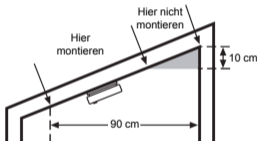
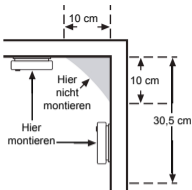
○ bei Bedarf

△ bei Bedarf mit Stummschaltung



## Einstöckig





# Kombimelder montieren

Achten Sie bei der Montage darauf, wenigstens 100 cm Abstand zu Türen, Fenstern oder Belüftungsschächten einzuhalten.



**Warnung!** Gefahr von schweren Verletzungen durch Beschädigung von Kabeln oder Leitungen!

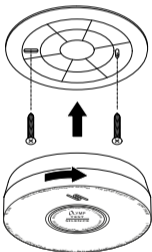
Achten Sie bei der Montage auf eventuell in der Decke oder Wand verlegte Strom- oder Gasleitungen. Für Montagefehler wird keine Haftung übernommen.

- 1 Drehen Sie den Sockel vorsichtig entgegen dem Uhrzeigersinn und nehmen Sie den Sockel vom Kombimelder ab.



Vermeiden Sie bei der Montage, dass Staub oder andere Verunreinigungen die Funktion Ihres Kombimelders beeinträchtigen.

- 2 Schrauben Sie den Sockel am vorgesehenen Montageort mit zwei Schrauben fest.
- 3 Abhängig vom Montageuntergrund nutzen Sie bei Bedarf geeignete Dübel.
- 4 Setzen Sie den Kombimelder auf den Sockel und drehen Sie den Kombimelder im Uhrzeigersinn fest.



- 5 Der Kombimelder schaltet sich automatisch ein und bestätigt dies mit einem kurzen Signalton. Der Kombimelder wird automatisch eingerichtet. Der Vorgang dauert etwa 40 Sekunden. In dieser Zeit blinkt die LED **Power** alle 2 Sekunden.
- 6 Warten Sie, bis die LED **Power** alle 40 Sekunden einmal blinkt. Der Kombimelder ist betriebsbereit.

## Kombimelder auf Funktion prüfen

Prüfen Sie den Kombimelder regelmäßig - spätestens einmal pro Monat - auf Funktion.



**Vorsicht!** Gehörschaden durch lautes Warnsignal! Das laute Warnsignal kann das Gehör schädigen. Halten Sie während der Funktionsprüfung eine Armlänge Abstand zum Gerät.

- 1 Drücken und halten Sie die Taste **Test/Stumm**. Die LED **Alarm** blinkt schnell und die folgenden Tonmuster werden nacheinander ausgelöst:  
Rauchalarm: 3 x langer Signalton, 1,5 Sekunden Pause  
CO-Alarm: 4 x kurzer Signalton, 5 Sekunden Pause
- 2 Lassen Sie die Taste **Test/Stumm** los, um die Funktionsprüfung zu beenden.



Deutet die Funktionsprüfung darauf hin, dass der Kombimelder nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist eine Überwachung der CO-Konzentration nicht gewährleistet. Ersetzen Sie den Kombimelder in diesem Fall unverzüglich.

## Im Alarmfall (Rauch)

Stellt der Kombimelder eine kritische Konzentration Rauch fest, wird der Alarm mit dem folgenden Tonmuster ausgelöst, die rote LED **Alarm** blinkt nach gleichem Muster:  
3 x langer Signalton, 1,5 Sekunden Pause

### **Was muss ich tun, wenn der Kombimelder Rauchalarm auslöst?**

- Bewahren Sie Ruhe.
- Gehen Sie stets davon aus, dass es sich um einen echten Gefahrenfall handelt.

### **Ist im überwachten Bereich Geruchs-, Rauch- oder Feuerentwicklung wahrzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:**

- Retten Sie sich und gefährdete Personen aus dem Gefahrenbereich. Halten Sie sich bei starker Rauchentwicklung in Bodennähe auf und schützen Sie die Atemwege. Folgen Sie ggf. gekennzeichneten Fluchtwegen. Schließen Sie zugängliche Fenster und Türen, um weitere Rauch- bzw. Feuerausbreitung zu verhindern.
- Verständigen Sie die Feuerwehr. Bleiben Sie ruhig und antworten Sie auf die Fragen: Wer? Wo? Was? Warten Sie auf Anweisungen.
- Versuchen Sie, Entstehungsbrände mit vorhandenen geeigneten Löschmitteln wie Feuerlöscher oder Löschdecken zu löschen. Bringen Sie sich und andere niemals in Gefahr.

Ist im überwachten Bereich **KEINE** Geruchs-, Rauch- oder Feuerentwicklung wahrzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass im überwachten Bereich **KEINE** verdächtigen Gerüche, Rauch oder Feuer zu erkennen sind.
- Deaktivieren Sie den Alarm (siehe **Alarm ausschalten auf Seite 20**).

## Im Alarmfall (Kohlenmonoxid)

Stellt der Kombimelder eine kritische Konzentration Kohlenmonoxid fest, wird der Alarm mit dem folgenden Tonmuster ausgelöst, die rote LED **Alarm** blinkt nach gleichem Muster:

4 x kurzer Signalton, 5 Sekunden Pause

Nehmen Sie jeden Alarm ernst und folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Verhalten im Alarmfall auf Seite 4**.



**Warnung!** Kohlenmonoxid ist ein hochentzündliches, unsichtbares und geruchsneutrales Gas. Nehmen Sie jeden Alarm ernst.



Der Alarm verstummt automatisch, wenn die Konzentration an Kohlenmonoxid unter einen ungefährlichen Schwellenwert sinkt.

## Alarm ausschalten

- 1 Drücken Sie die Taste **Test/Stumm**, um einen Alarm auszuschalten.

Ist kein Rauch oder Kohlenmonoxid mehr vorhanden, arbeitet der Kombimelder jetzt wieder normal, die grüne LED **Power** blinkt alle 40 Sekunden und die LED **Alarm** ist aus. Ist weiterhin Rauch oder Kohlenmonoxid vorhanden, wechselt der Kombimelder für 10 Minuten in den Lautlos-Modus. Die rote LED **Alarm** blinkt weiterhin im entsprechenden Muster. Nach 10 Minuten wird der Lautlos-Modus automatisch wieder ausgeschaltet und der Alarm ertönt erneut, sofern nach wie vor eine kritische Konzentration Rauch oder Kohlenmonoxid festgestellt wird.

## Lautlos-Modus einschalten

Schalten Sie den Lautlos-Modus ein, wenn Sie das Alarm-signal des Kombimelders vorübergehend ausschalten möchten. Dies ist nützlich, wenn Sie bspw. einen Kombimelder in der Küche montiert haben und für einen Moment von stärkerer Rauchentwicklung ausgehen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Test/Stumm**. Der Lautlos-Modus ist vorübergehend (10 Minuten) eingeschaltet.
- 2 Möchten Sie den Lautlos-Modus manuell beenden, drücken Sie die Taste **Test/Stumm**. Sie hören einen kurzen Signalton und die LED **Power** blinkt alle 40 Sekunden. Der Lautlos-Modus ist ausgeschaltet.

## Batterie-Warnhinweis

Ist die Batterie des Kombimelders fast leer, blinkt die gelbe LED **Fault** alle 40 Sekunden gefolgt von zwei kurzen Signaltönen. Der Kombimelder ist in diesem Zustand noch für 30 Tage betriebsbereit und kann währenddessen noch einen einzelnen Alarm für 4 Minuten auslösen.

- 1 Ersetzen Sie den Kombiwarnmelder durch einen neuen Kombiwarnmelder.
- 2 Entsorgen Sie den alten Kombiwarnmelder entsprechend der Hinweise in dieser Anleitung.



Weitere Informationen erhalten Sie in den Abschnitten **Gebrauchsende auf Seite 22** und **Entsorgung auf Seite 26**.

## Selbsttest

Der Kombimelder führt regelmäßig einen Selbsttest aus. Erkennt der Kombimelder einen Fehler, blinkt die gelbe LED **Fault** alle 40 Sekunden gefolgt von einem kurzen Signalton.

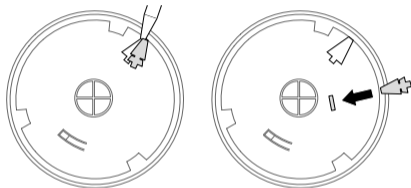


Deutet der Selbsttest darauf hin, dass der Kombimelder nicht ordnungsgemäß funktioniert, ist eine Überwachung der Rauch- und CO-Konzentration nicht gewährleistet. Ersetzen Sie den Kombimelder in diesem Fall unverzüglich.

# Gebrauchsende

Vor der Entsorgung müssen Sie den Kombimelder außer Betrieb nehmen und ersetzen.

- 1 Drehen Sie den Kombimelder vorsichtig entgegen dem Uhrzeigersinn und nehmen Sie den Kombimelder vom Sockel ab.



- 2 Entfernen Sie den Pin von der Rückseite des Kombimelders mit einem geeigneten Gegenstand wie z. B. einem Schraubendreher.
- 3 Setzen Sie den Pin in die dafür vorgesehene Öffnung auf der Rückseite des Kombimelders ein. Der Kombimelder ist außer Betrieb genommen.



Meldet der Kombimelder das Ende der nutzbaren Lebensdauer, ersetzen Sie den Kombimelder unverzüglich.

# Was Sie sonst noch wissen müssen

Beachten Sie diesen Abschnitt, um bspw. mehr über die Gefahren einer Kohlenmonoxid-Vergiftung oder die Reaktionszeiten des Kombimelders zu erfahren.

## Symptome bei Kohlenmonoxid-Vergiftung

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen häufig auftretende Symptome in Abhängigkeit zu einer bestimmten Belastung mit Kohlenmonoxid.



Bei Ungeborenen, kleinen Kindern, Schwangeren, Senioren und Menschen mit Herz- oder Atemproblemen können die Symptome früher auftreten.

Konzentration*	Belastung und Symptome
30 ppm	maximal zulässige Konzentration, der man sich 8 Stunden lang ununterbrochen aussetzen darf („Arbeitsplatzgrenzwert“)
150 ppm	leichter Kopfschmerz nach etwa 1,5 Stunden
200 ppm	leichter Kopfschmerz, Müdigkeit, Schwindelgefühl, Übelkeit nach etwa 2 bis 3 Stunden
400 ppm	Kopfschmerz im Stirnbereich nach 1 bis 2 Stunden, lebensbedrohlich ab 3 Stunden

<b>Konzentration*</b>	<b>Belastung und Symptome</b>
<b>800 ppm</b>	Schwindelgefühl, Übelkeit und Krämpfe nach etwa 45 Minuten, Bewusstlosigkeit innerhalb von 2 Stunden, tödlich innerhalb von 2 bis 3 Stunden
<b>1600 ppm</b>	starker Kopfschmerz, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 20 Minuten, tödlich innerhalb von 1 Stunde
<b>3200 ppm</b>	starker Kopfschmerz, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 5 bis 10 Minuten, tödlich innerhalb von 25 bis 30 Minuten
<b>6400 ppm</b>	starker Kopfschmerz, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 1 bis 2 Minuten, tödlich innerhalb von 10 bis 15 Minuten
<b>12800 ppm</b>	tödlich innerhalb von 1 bis 3 Minuten

\* Die Konzentration beziffert die Belastung der Raumluft mit Kohlenmonoxid in der Einheit **ppm** (parts per million, Teile pro Million).

## Reaktionszeit des Kombimelders

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen die Reaktionszeit des Kombimelders in Abhängigkeit zu einer bestimmten Belastung mit Kohlenmonoxid.

Konzentration*	Dauer bis zum Auslösen des Kombimelders
bis 50 ppm	etwa 2 Stunden
bis 100 ppm	etwa 1 bis 1,5 Stunden
bis 300 ppm	etwa 10 bis 40 Minuten
ab 300 ppm	max. 3 Minuten

\* Die Konzentration beziffert die Belastung der Raumluft mit Kohlenmonoxid in der Einheit **ppm** (parts per million, Teile pro Million).

## Entsorgung



Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie Ihr Gerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind

Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das Symbol bedeutet, dass Sie Ihr Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen! Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Batterien! Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Batterien können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, bevor Sie das Gerät entsorgen. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Batterien beim batterievertreibenden Handel bzw. über die vom zuständigen Entsorgungsträger bereitgestellten Sammelstellen zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Das Symbol bedeutet, dass Sie Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und Batterien über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen.



Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

# Technische Daten

Merkmal	
<b>Batterien</b>	3V-Lithium-Zelle (nicht austauschbar)
<b>Sensortyp (Rauch)</b>	Photoelektrisch
<b>Sensortyp (CO)</b>	Elektrochemisch
<b>optische Anzeige</b>	3 LEDs (grün: Power, gelb: Fehler, rot: Alarm)
<b>angewandte Normen</b>	EN 14604:2005 + AC1:2008 EN 50291-1:2010 + A1:2012
<b>Lautstärke (Alarm)</b>	80 dB für 10 Sek., danach 85 dB (in 1 m Entfernung)
<b>Max. Abdeckung</b>	40 m <sup>2</sup>
<b>Lebensdauer</b>	10 Jahre
<b>Besonderheiten</b>	regelmäßiger Selbsttest, akustisches und optisches Signal bei schwacher Batterie
<b>zulässige Umgebungsbedingungen</b>	0 °C bis +40 °C bei 30 % bis 93 % rel. Luftfeuchte
<b>Abmessungen</b>	134 x 40 mm
<b>Gewicht</b>	185 g

## Wartung und Pflege

Staubablagerungen und ähnliche Ablagerungen können die Funktion des Kombimelders beeinträchtigen und zu Fehlfunktionen führen.

- 1 Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche regelmäßig mit einem leicht feuchten, weichen und fusselreichen Tuch.
- 2 Reinigen Sie die Eintrittsöffnungen mit einem Pinsel.
- 3 Führen Sie regelmäßig, spätestens einmal monatlich, einen Funktionstest aus (siehe **Kombimelder auf Funktion prüfen auf Seite 17**).
- 4 Achten Sie darauf, dass die Eintrittsöffnungen nicht mit Farbe überstrichen und nicht überklebt werden.

## Konformitätserklärung

Das CE-Kennzeichen auf dem Gerät bestätigt die Konformität. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie neben weiteren Informationen unter

<http://productip.com/?f=8eff1>



## **Garantie**

Die Garantiezeit beträgt **24 Monate**. Die Garantiezeit beginnt ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Sollte ein Problem auftreten, besuchen Sie unser Retouren-Portal (RMA) im Bereich Support auf unserer Internetseite **[www.go-europe.com](http://www.go-europe.com)**

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Hotline unter der Nummer **0180 5 007514** (Kosten aus dem dt. Festnetz bei Drucklegung: 14 ct/Min., mobil maximal 42 ct/Min.) zur Verfügung.

**GO Europe GmbH**

**Zum Kraftwerk 1 - 45527 Hattingen**

# Rauchwarn- und CO-Kombimelder RC 200



Wir behalten uns inhaltliche und  
technische Änderungen vor.