

Kohlenmonoxidmelder

Was ist Kohlenmonoxid?

Kohlenmonoxid ist ein farb-, geschmack- und geruchloses Gas, das entsteht, wenn fossile Brennstoffe wie Kohle, Erdöl, Erdgas, Flüssiggas, Holzkohle und Holz nicht effizient verbrannt werden.

Wie entsteht Kohlenmonoxid?

Es kann durch schlecht gewartete oder schlecht installierte Heizgeräte im Haus wie Heizkessel, Wandheizungen, Holzöfen, blockierte Rauchabzüge oder Entlüftungsöffnungen entstehen.

Was mache ich, wenn ein CO-Alarm ausgelöst wird?

Rufen Sie sofort 112 oder Ihren örtlichen Gas-Notdienst an und gehen Sie an die frische Luft. Gehen Sie entweder nach draußen oder an eine offene Tür bzw. ein offenes Fenster. Zählen Sie die Personen, um zu überprüfen, ob alle Personen anwesend sind. Betreten Sie die Räumlichkeiten nicht wieder und entfernen Sie sich nicht von offenen Türen/Fenstern, bis die Notfallkräfte eingetroffen sind, die Räumlichkeiten gelüftet wurden und Ihr Melder im Normalzustand ist. Wenn Ihr Melder innerhalb von 24 Stunden erneut ausgelöst wird, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 und rufen Sie einen qualifizierten Gerätetechniker, um die Quellen von Kohlenmonoxid (CO) von brennstoffbetriebenen Anlagen und Geräten zu untersuchen und den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Geräte zu überprüfen. Jedes festgestellte Problem muss sofort behoben werden. Stellen Sie sicher, dass Kraftfahrzeuge in einer angebauten Garage oder neben dem Haus nicht in Betrieb sind oder waren. WICHTIG: Ignorieren Sie niemals einen Alarm! WARNHINWEIS! Das Auslösen Ihres CO-Melders weist auf das Vorhandensein von Kohlenmonoxid (CO) hin, das TÖDLICH sein kann.

Was bedeutet die Warnung bei Ende der Lebensdauer auf meinem CO-Melder?

Ihr Melder wird das Ende seiner Lebensdauer sieben oder zehn Jahre nach der ersten Inbetriebnahme anzeigen. Er wird alle 30 Sekunden einen Zwitscherton ausgeben. Der Zwitscherton wird nicht aufhören, bis der Melder ausgeschaltet ist. Sie wissen, dass es sich um das Ende der Lebensdauer und nicht um eine schwache Batterie handelt, da das Auswechseln der Batterien das Zwitschern nicht stoppt. Das Zwitschern stoppt nur, wenn der Melder ausgeschaltet wird. Hinweis. Der Melder wird CO nicht erkennen, wenn er in diesen Modus geschaltet ist. Ersetzen Sie den CO-Melder sofort durch einen neuen.

Was sind die Symptome einer Kohlenmonoxidvergiftung?

Die Symptome einer CO-Vergiftung sind Kopfschmerzen, Übelkeit, Müdigkeit und Muskelschmerzen - die allesamt leicht als Grippe diagnostiziert werden können.

Was bedeutet es zu sagen, dass ein CO-Melder „zeitgewichtet“ ist?

Da Kohlenmonoxid (CO) ein Gift mit kumulativer Wirkung ist; bestimmen zwei Faktoren, wie sich CO auf Ihren Körper auswirkt. Der erste Faktor ist die Menge des vorhandenen CO und der zweite ist die Dauer der Exposition. Ihr Melder soll auf CO so reagieren wie der menschliche Körper. Ein hoher CO-Gehalt wird sehr schnell einen Alarm auslösen, während es bei einer geringeren Menge mehrere Stunden dauern kann.

Was bedeutet es, wenn die Buchstaben „Lb“ auf der LCD-Anzeige des CO-Melders erscheinen?

Das ist das Signal für eine schwache Batterie.

Was bedeutet es, wenn auf der LCD-Anzeige meines CO-Melders die Buchstaben „ERR“ erscheinen?

Eine ERR-Meldung zeigt eine Fehlfunktion des Melders an. Sie warnt Sie mit einem kurzen Zwitscherton und die rote LED leuchtet alle 30 Sekunden auf. Drücken Sie die Test/Reset-Taste, halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt, lassen Sie sie dann los. Wenn der Reset erfolgreich ist, wird die Anzeige auf Null zurückgesetzt. Handelt es sich um eine tatsächliche Fehlfunktion, schaltet der Melder innerhalb von 5 Minuten auf ERR zurück. Der Melder sollte ausgetauscht werden.

Was bedeutet die Nummer auf der LCD-Anzeige meines CO-Melders?

Auf einer digitalen Anzeige können Sie erkennen, ob Kohlenmonoxid vorhanden ist und darauf reagieren, bevor es gefährlich wird. Der Spitzenwertspeicher speichert den höchsten aufgezeichneten Wert vor dem

Zurücksetzen. Diese Funktion ermöglicht Ihnen festzustellen, ob es während Ihrer Abwesenheit einen Messwert gab und kann auch den Notfallkräften helfen, die beste Behandlung festzulegen.

Was machen die Test/Reset-Taste und die Spitzenwerttaste bei meinem CO-Melder?

Wenn Sie die Test/Reset-Taste drücken, wird der Melder testen, ob die Elektronik ordnungsgemäß funktioniert. Die LCD zeigt 3 Balken, gefolgt von 888, an und kehrt zu 0 zurück.

Der Spitzenwert ist nur ein gespeicherter Wert. Der Melder war einmal einer Situation ausgesetzt, die zu dem Wert führte. Es könnte eine Substanz gewesen sein, die zu nah am Melder gesprüht wurde, Farbdämpfe oder tatsächlich Kohlenmonoxid, die zu dem Wert führten. Zum Zurücksetzen des Spitzenwertes drücken Sie die Spitzenwerttaste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, während Sie die Test/Reset-Taste drücken, lassen Sie dann beide Tasten gleichzeitig los. Überwachen Sie danach den Melder für ein paar Tage, ob dies ein wiederkehrendes Problem ist oder ob es ein alter Messwert war. Wenn Sie keinen Messwert erhalten, dann wissen Sie, dass es sich um einen zufälligen Messwert handeln könnte und kein anderes Ereignis stattfindet. Wenn erneut ein Messwert erscheint, setzen Sie den Spitzenwert wieder zurück und sehen Sie ihn sich alle 1-2 Stunden an. Versuchen Sie zu bestimmen, wann der Messwert auftritt und achten Sie darauf, was um Sie herum geschieht (Heizung schaltet sich ein oder aus, Reinigung usw.), um die Ursache für den Messwert herauszufinden.

Warum zeigt mein digitaler CO-Melder nach dem Drücken der Test-Taste die Zahl 888 an?

Wenn Sie Test/Reset-Taste drücken, zeigt der Melder 888 an, um anzuzeigen, dass die LCD funktioniert. Es ist kein wirklicher Messwert, so dass Sie nicht beunruhigt sein müssen und keine weitere Maßnahmen ergreifen müssen.

Wo sollte ich meinen Kohlenmonoxid-Melder montieren?

Kohlenmonoxid (CO)- und Kombinations-Melder sollten in oder in der Nähe von Schlafzimmern und Wohnbereichen montiert werden, und zwar nicht näher als 20 cm von der Decke. Wenn Sie den Melder an der Decke montieren, stellen Sie bitte sicher, dass er mindestens 20 cm von der Wand weg ist. Da Kohlenmonoxid fast die gleiche Dichte wie Luft besitzt, wird es sich in der Luft in einem Raum gleichmäßig verteilen.

Wir empfehlen Ihnen, auf jeder Etage eines mehrstöckigen Hauses einen Kohlenmonoxid- oder Kombinations-Melder zu montieren. Wenn Ihr Haus nur mit einem CO- oder Kombinations-Melder ausgestattet ist, so sollte er im Hauptschlafzimmer oder im Flur außerhalb der Schlafbereiche montiert sein. Montieren Sie den Melder mindestens 1,5 m entfernt von brennstoffbetriebenen Geräten. Stellen Sie sicher, dass der Melder durch nichts abgedeckt oder behindert wird. Montieren Sie den Melder nicht in der Nähe von Toträumen oder neben einem Fenster oder einer Tür. **VORSICHT:** Kohlenmonoxid-Melder zeigen vorhandenes Kohlenmonoxid nur am Sensor an. Kohlenmonoxid kann in anderen Bereichen Ihres Hauses vorhanden sein.

Warum piepst oder zwitschert mein Kohlenmonoxid-Melder?

- Die Batterie ist möglicherweise lose oder nicht ordnungsgemäß eingelegt. Stellen Sie sicher, dass eine Batterie des empfohlenen Typs sicher eingelegt ist.
- Die Batterie ist möglicherweise schwach und muss ersetzt werden.
- Der Melder ist möglicherweise fehlerhaft.
- Der Melder hat möglicherweise sein Lebensende erreicht.

Wann sollte ich meinen Kohlenmonoxid-Melder ersetzen?

Kidde Kohlenmonoxid- und Kombinations-Melder sollten alle 7/10 Jahre ersetzt werden (je nach Modell). Sie geben einen Warnton am Ende der Lebensdauer aus, der kontinuierlich ertönen wird, wenn der Melder ersetzt werden muss. Wenn Sie nicht wissen, wie alt Ihr Melder ist, suchen Sie das Herstellungsdatum auf der Rückseite oder an der Seite des Melders.

Wie oft sollte ich die Batterien in meinem CO-Melder ersetzen?

Wir empfehlen, die Batterien in Ihren Meldern mindestens einmal pro Jahr zu ersetzen oder immer, wenn der Melder eine schwache Batterie anzeigt. Versiegelte Melder können keine neuen Batterien haben.

Wie setze ich die Spitzenwertspeicher-Taste bei meinem CO-Melder zurück?

Während des Drückens der Spitzenwertspeicher-Taste drücken Sie zwei Sekunden lang die Test/Reset-Taste und lassen Sie beide Tasten gleichzeitig los. Die Nummer auf der Anzeige schaltet auf 0, der Speicher wird gelöscht und der Kohlenmonoxid (CO)-Melder beginnt mit der Überwachung des CO. Der Spitzenwertspeicher wird auch zurückgesetzt, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.

Kann ich testen, ob mein CO-Melder funktioniert, indem ich ihn gegen einen Autoauspuff halte?

Nein – das ist sehr gefährlich und nicht zuverlässig. Das Drücken und Halten der Test-Taste reicht aus, um zu testen, ob der Melder funktioniert.

Kann ich meinen CO-Melder im ganzen Haus bewegen, um CO an verschiedenen Stellen zu überwachen?

Unsere Kohlenmonoxid (CO)-Melder sind als kontinuierliche Überwachung konzipiert. Sie sollten Ihren Melder montieren und an einer Stelle lassen.

Rauchmelder

Was mache ich, wenn mein Rauchmelder ertönt?

Wenn der Melder Rauch erkennt und in den Alarm-Modus schaltet, wird der pulsierende Alarm so lange fortgesetzt, bis die Luft rein ist. Haben Sie einen Brand, sollten Sie evakuieren und sicherstellen, dass alle Bewohner erfasst und evakuiert werden. Kontaktieren Sie 999 für Unterstützung. Nicht wieder betreten, bis es von den Rettungsdiensten für sicher gehalten wird.

Wo sollte ich meinen Rauchmelder im Haus montieren?

Rauchmelder sollten in oder in der Nähe von Schlafzimmern und Wohnbereichen, entweder an der Decke oder der Wand montiert werden. Deckenmontage wird in der Regel bevorzugt, da die Rauchmelder zentraler im Raum montiert werden können. Für die Wandmontage verwenden Sie am besten eine Innenwand, um thermische Luftströmungen zu vermeiden, die an warmen oder kalten Wänden auftreten können.

Warum zwitschert oder piepst mein Rauchmelder?

- Die Batterie ist möglicherweise lose oder nicht ordnungsgemäß eingelegt. Stellen Sie sicher, dass eine Batterie des empfohlenen Typs sicher eingelegt ist.
- Die Rauchmesskammer kann schmutzig sein. Staub und Insekten können sich in der Messkammer des Melders ansammeln. Eine Ansammlung von Staub in der Messkammer kann dazu führen, dass der Melder zwitschert. Es empfiehlt sich, den Rauchmelder mit einem Staubsauger zu reinigen, wenn Sie die Batterie wechseln.
- Die Batterie ist möglicherweise schwach. Batterie wechseln.
- Der Melder kann das Ende seines Lebens erreicht haben und sollte ersetzt werden.

Können extreme Temperaturen meinen Rauchmelder beeinflussen?

Unsere Rauch-, Kohlenmonoxid- und Kombinations-Melder wurden getestet und funktionieren zwischen 0 °C und 40 °C. Eine angemessene Verwendung in diesem Temperaturbereich verursacht keine bleibenden Schäden. Wir empfehlen nicht, diese Melder an oder außerhalb dieser Anwendungsgrenzen zu betreiben.

Mein Rauchmelder löst einen Fehlalarm aus.

Rauchmelder können durch Dampf und durch die Anhäufung von Staub ausgelöst werden. Vermeiden Sie beim Bohren von Löchern während der Montage, dass Staub in den Melder eindringt. Montieren Sie nicht in der Nähe von Dampf. Montieren Sie nicht in einer staubigen Umgebung.

Warum wird mein Rauchmelder manchmal bei kalten Bedingungen ausgelöst?

Ihr Rauchmelder kann ausgelöst werden, wenn es draußen sehr kalt ist oder wenn eine Tür neben einem beheizten Bereich geöffnet wird, wie z. B. im Eingangsbereich. Verantwortlich dafür ist Kondensation (Wasserdampf) in der Erkennungskammer. Der Sensor ist ein Gerät, das Partikel erkennt. Wenn Wasser im Sensor kondensiert, wird der Melder Alarm geben.

Zigarettenrauch (auf den Melder geblasen) löst keinen Alarm aus – ist er defekt?

Es ist nicht einfach, daraus eine Schlussfolgerung zu ziehen. Es gibt viele „unbekannte“ Faktoren wie Rauchdichte, Dauer und Belüftung.

Trotz starken, sichtbaren Rauchs wurde kein Alarm ausgelöst – ist mein Melder defekt?

Melder werden von einer unabhängigen Stelle zugelassen. Es gibt viele „unbekannte“ Faktoren wie Rauchdichte, Dauer, Belüftung usw., die Ihren Melder fehlerhaft erscheinen lassen.

Wichtig ist auch die Positionierung. Der Raum ist möglicherweise verraucht, aber der Rauch muss aufsteigen und hat den Melder möglicherweise nicht erreicht.

Woran erkenne ich, ob mein Rauchmelder funktioniert?

Der Rauchmelder sollte funktionieren, sobald neue Batterien eingelegt sind. Testverfahren: Sie können Ihren Rauchmelder testen, indem Sie die Test/Hush-Taste auf dem Gehäuse drücken und sie für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Dadurch wird ein Alarm ausgelöst, sofern der elektronische Schaltkreis, das Horn und die Batterie ordnungsgemäß funktionieren. Ihren Rauchmelder NICHT mit offener Flamme testen, Sie könnten Ihren Melder beschädigen oder brennbare Materialien entzünden und einen Brand auslösen. Testen Sie Ihren Rauchmelder monatlich, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Ein unregelmäßiger oder leiser Ton aus Ihrem Rauchmelder deutet auf einen defekten Melder hin und sollte in Reparatur gegeben werden (siehe Ihre Garantie).

Wie viele Rauchmelder sollte ich in meinem Haus haben?

Kidde empfiehlt mindestens einen Rauchmelder pro Etage und einen pro Schlafzimmer oder Schlafbereich. Wir empfehlen daher für ein typisches, zweistöckiges Haus mit 3 Schlafzimmern mindestens 5 Rauchmelder in Betrieb. Melder können empfindlich auf Kochdunst und Wärme aus der Küche oder auf Dampf aus dem Bad reagieren. Erwägen Sie, wenn möglich, die Montage von Meldern außerhalb dieser Räume, um potenzielle Fehlalarme zu vermeiden.

Wie oft sollte ich meinen Rauchmelder ersetzen?

Kidde empfiehlt, Ihre Rauchmelder alle 5/10 Jahre und Ihre Kohlenmonoxid-Melder alle 7/10 Jahre zu ersetzen. Wenn Sie nicht wissen, wie alt Ihr Melder ist, suchen Sie nach dem Herstellungsdatums auf der Rückseite des Melders oder ersetzen Sie ihn einfach, um Gefahren zu vermeiden.

Wie sollte ich meinen alten Rauchmelder entsorgen?

In der Regel sollten Rauchmelder nicht mit Ihrem normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden. Einzelne Melder können im Hausmüll entsorgt werden, wenn es bei Ihrem lokalen Recycling keine speziellen Regelungen für Rauchmelder gibt. Idealerweise sollten sie aber zu Ihrer lokalen Rücknahmestelle gebracht und wie andere kleine Elektrogeräte entsorgt werden.

Die Test-Taste meines Rauchmelders scheint nicht zu funktionieren

Überprüfen Sie, dass sie mindestens 2-3 Sekunden lang gedrückt gehalten wird. Danach sollte der Alarm ertönen. Wenn nicht, ist der Melder defekt und sollte ersetzt werden.

Welche Art von Ersatzbatterie soll ich für meinen Rauchmelder kaufen?

Wir empfehlen, dass Sie sich immer auf das Produktschild auf der Rückseite des Melders oder das Benutzerhandbuch beziehen, um herauszufinden, welcher Typ, welche Marke und welches Batteriemodell für Ihren speziellen Melder empfohlen wird. Melder erfordern neue und leistungsstarke Batterien. Manchmal sind Billigmarken oder Batterien, die seit mehreren Jahren auf dem Regal liegen, nicht leistungsstark genug und können dazu führen, dass Ihr Melder in den Modus schwache Batterie schaltet.