

Installationsanleitung

Kohlenmonoxidmelder

Typ : CO-23/CO-24

Geeignet für : GATE-01, GATE-02 und GATE-03



INSTALLATIONSANLEITUNG KOHLENMONOXIDMELDER

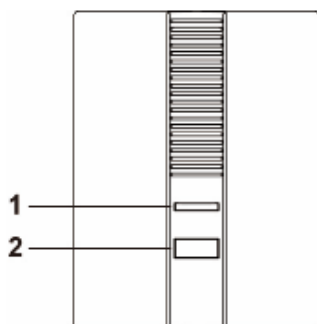
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Egardia Kohlenmonoxidmelders!

Website Egardia
www.egardia.com

Kundenservice

Weitere Informationen über die Installation und die Nutzung von Egardia finden Sie auf www.egardia.com. Antworten auf die häufig gestellten Nutzerfragen stehen auf www.egardia.com/nutzerfragen.

Dieses Paket wurde sorgfältig zusammengestellt. Sollten Sie Hilfe bei der Installation benötigen oder sollte etwas im Paket fehlen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundenservice auf. Senden Sie niemals ein Paket ohne Retourenanweisung des Kundenservice zurück.

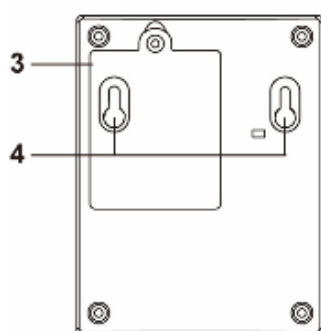


Kohlenmonoxidmelder

Der Kohlenmonoxidmelder nutzt einen elektrochemischen Sensor, um die Kohlenmonoxid-Konzentration in der Luft zu erkennen. Es werden Messungen über die Umgebungen durchgeführt und gespeichert. Erreicht die Menge von Kohlenmonoxidteilchen einen bestimmten Wert, kann es Kopfschmerzen, Übelkeit oder Vergiftungen auslösen. Deshalb löst der Kohlenmonoxidmelder Alarm aus, wenn die Konzentration der Teilchen über einen bestimmten Zeitraum diesen Wert überschreitet. Sehen Sie dazu Tabelle 1.

Die maximale Lebensdauer des Kohlenmonoxidmelders beträgt 10 Jahre. Danach müssen sie ihn ersetzen.

EINZELTEILE DES KOHLENMONOXIDMELDERS



- Statuslampe** – Die zweifarbige LED-Lampe gibt den Status des Kohlenmonoxidmelders an.
 - Bei einer niedrigen Batteriespannung leuchtet die LED-Lampe alle 30 Sekunden gelb auf.
 - Wenn der Kohlenmonoxidmelder eine Meldung verschickt, blinkt die LED-Lampe rot.
 - Bei einer Kohlenmonoxidalarmmeldung leuchtet die LED-Lampe rot.
- Testknopf** – Der Testknopf wird bei folgenden Situationen benötigt:
 - Anmeldung des Kohlenmonoxidmelders an der Alarmzentrale
 - Testen der Verbindung zwischen dem Kohlenmonoxidmelder und der Alarmzentrale.
 - Testen, ob der Kohlenmonoxidmelder korrekt funktioniert.
 - Abschalten des lokalen Alarms.
- Batteriefach** – Um die Batterien einzulegen.
- Montagelöcher** – Löcher zur Montagehilfe.
- Montagehilfe**– Zur Befestigung des Kohlenmonoxidmelders mit Schrauben.



Kohlenmonoxiderkennung

Der Alarm wird ausgelöst, wenn die Kohlenmonoxidkonzentration in der Luft nach folgendem Schema erkannt wird:

Konzentrationsschwellen CO (in Parts per million)	Zeit, bevor der Alarm ausgelöst wird
30 ppm	Keine Auslösung
50 ppm	60-90 Minuten
100 ppm	10-40 Minuten
300 ppm	< 3 Minuten

Tabelle 1: Alarmschema Kohlenmonoxidmelder

Überschreitet die Konzentration eine der oben definierten Schwellenwerte, blinkt die Statusanzeige des Kohlenmonoxidmelders rot, um zu zeigen, dass eine Meldung an die Alarmzentrale versendet wird.

Nachdem die Meldung versendet wurde, ertönt die interne Sirene des Kohlenmonoxidmelders und die Statusanzeige blinkt in einer hohen Frequenz rot. Nach der Warn- und Alarmmeldung führt der Kohlenmonoxidmelder eine erneute Messung durch. Nimmt der Kohlenmonoxidmelder noch immer eine hohe Konzentration an Kohlenmonoxid wahr, gibt der Melder erneut ein Alarmsignal ab. Der Kohlenmonoxidmelder wiederholt dies alle 10 Minuten, bis die Konzentration an Kohlenmonoxid unter 30ppm fällt. Der lokale Alarm hört dann automatisch auf. Der Kohlenmonoxidmelder kann auch manuell durch das Drücken des Testknopfs ausgeschaltet werden. Nach 10 Minuten wird der Melder erneut die Konzentration testen und Alarm schlagen, wenn sie zu hoch ist. Ist dies nicht der Fall, kehrt der Melder in den normalen Modus zurück.

INSTALLATION DES KOHLENMONOXIDMELDERS

Die Installation des Egardia Kohlenmonoxidmelders besteht aus vier Schritten:

SCHRITT 1.	KONTROLLE DES INHALTS	KONTROLLIEREN SIE DEN INHALT DER VERPACKUNG
SCHRITT 2.	HINZUFÜGEN AN DER ALARMANLAGE	MELDEN SIE DEN KOHLENMONOXIDMELDER AN DER ALARMZENTRALE AN
SCHRITT 3.	MONTAGE DES KOHLENMONOXIDMELDERS	BESTIMMEN SIE DEN STANDORT UND MONTIEREN SIE DEN MELDER
SCHRITT 4.	KONTROLLE UND TEST	TESTEN SIE DEN KOHLENMONOXIDMELDER

SCHRITT 1: KONTROLLE DES INHALTS

Kontrollieren Sie den Inhalt der Verpackung auf folgende Teile:

- Kohlenmonoxidmelder einschließlich Montagehilfe
- Schrauben und Dübel
- 3 x 1,5V AA Alkalinebatterien

SCHRITT 2: HINZUFÜGEN AN DER ALARMANLAGE

Verbinden Sie nun den Kohlenmonoxidmelder mit Ihrer Egardia Alarmanlage:

- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und legen Sie die drei beiliegenden Batterien ins Batteriefach. Wenn die Batterien korrekt eingelegt wurden, gibt der Kohlenmonoxidmelder zwei kurze Signaltöne ab und die Statuslampe beginnt zu blinken.
- Kontrollieren Sie an der Alarmzentrale, ob der Alarm ausgeschaltet ist. Das oberste Lämpchen (Status) und das unterste Lämpchen (Online) leuchten grün.
- Drücken Sie für mindestens 7 Sekunden die "Reset/Lean"-Taste an der Seite der Alarmzentrale. Das oberste Lämpchen (Status) der Alarmzentrale blinkt grün. Die Alarmzentrale wird jetzt nach neuem Zubehör suchen.
- Drücken Sie die Testtaste des Kohlenmonoxidmelders. Das LED-Lämpchen blinkt rot. Die Alarmzentrale gibt einen Signalton ab, wenn der Anmeldeprozess des Kohlenmonoxidmelders erfolgreich ist. Die Alarmzentrale und der Kohlenmonoxidmelder geben dagegen jeweils zwei Signaltöne ab, wenn der Kohlenmonoxidmelder bereits angemeldet war.
- Drücken Sie nochmals für mindestens 7 Sekunden die "Reset/Learn"-Taste an der Alarmzentrale, wenn Sie kein weiteres Zubehörteil anmelden möchten. Die Alarmzentrale wird wieder zum normalen Status zurückkehren.
- Melden Sie sich in Ihrem Egardia-Konto ein und klicken auf die Registerkarte "Alarmanlage". Innerhalb weniger Minuten wird der Kohlenmonoxidmelder erscheinen.
- Ändern Sie den Namen des Kohlenmonoxidmelders, sodass er einfach zu erkennen ist.

SCHRITT 3: MONTAGE DES KOHLENMONOXIDMELDERS

Platzieren Sie am Besten einen Kohlenmonoxidmelder in jedem Raum, in dem sich ein Kamin, Brenner und etc. befindet. Beispiele dafür sind Heizkessel sowie Heiz- oder Kohlenöfen. Testen Sie zuvor, ob sich diese Stelle innerhalb des Empfangsbereichs der Alarmzentrale fällt.

In einem Raum mit einem Kamin/Brenner

- Wenn der Melder an die Wand geschraubt wird, sollte er am Besten höher sein als der höchste Punkt der Türen und Fenster im Raum. Es muss jedoch mindestens auf einer Höhe von 1,50 m (siehe Abbildung) montiert werden.
- Montieren Sie den Melder in einem Raum mit einer flachen Decke an der Wand.

- Wenn der Melder an der Decke befestigt ist, muss dieser in jedem Fall 300 mm Abstand zu der Wand und zu einer Deckenlampe haben.
- Der Melder muss horizontal einen Abstand von 1-3 Metern zu einem Kamin/Brenner haben.
- In Räumen mit Schräge sollte der Melder möglichst nahe, jedoch mit einem Abstand von 300 mm zur höchsten Stelle des Raumes montiert werden.

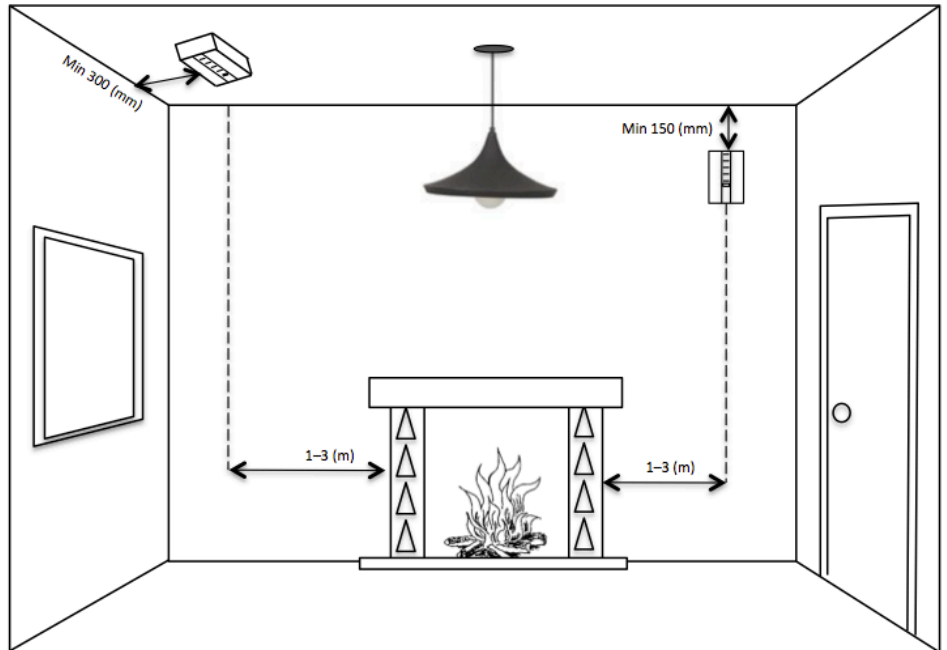


Abbildung 1: Räume mit Kamin, Brenner, etc.

In Schlafzimmern oder Räumen, die sich in der Nähe eines Kamins/Brenners befinden.

- Montieren Sie den Kohlenmonoxidmelder auf Höhe und in der Nähe von Mund/Nase der Bewohner (siehe Abbildung 2).
- Stellen Sie sicher, dass die LED Lämpchen für die Bewohner sichtbar sind

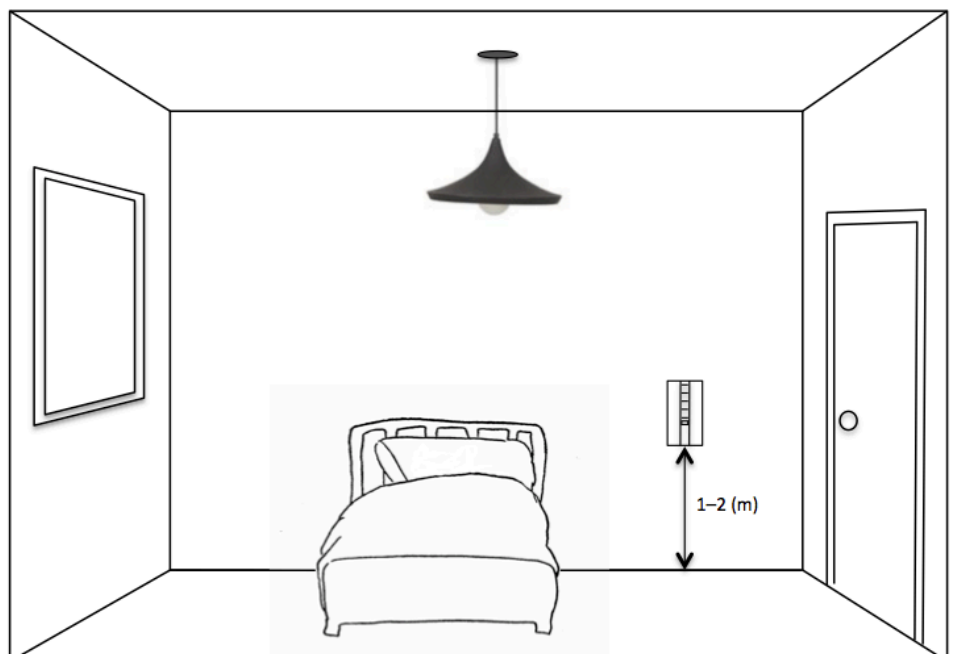


Abbildung 2: Schlafzimmer oder Räume in der Nähe von Kaminen oder Brennern

Ungeeignete Stellen

- Positionieren Sie den Kohlenmonoxidmelder **niemals** an einer der folgenden Stellen:
- In Küchen, da Rauch beim Kochen den Alarm auslösen kann.

- In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Badezimmern.
- Direkt über Waschbecken.
- In der Nähe eines Heizkörpers oder eines Heizluftgebläses.
- In Räumen, in denen die Temperatur unter 10°C fallen oder über +40°C steigen kann.
- Wo Schmutz den Melder blockieren kann.
- Wo der Sensor durch Vorhänge oder schwere Möbel blockiert werden kann.
- In der Nähe von Ventilatoren, Heizgeräten und Klimaanlage, da die Luftströme die Empfindlichkeit des Kohlenmonoxidmelders beeinflussen können.
- Bei oder auf Deckenbalken oder einem Schrank, da dort die stillstehende Luft solcher Stellen die Empfindlichkeit der Kohlenmonoxidmelders beeinflussen kann.

Testen des Bereichs

- Kontrollieren Sie an der Alarmzentrale, ob der Alarm ausgeschaltet ist. Das oberste Lämpchen (Status) und das unterste Lämpchen (Online) leuchten grün.
- Drücken Sie für mindestens 7 Sekunden die "Reset/Lean"-Taste an der Seite der Alarmzentrale. Das oberste Lämpchen (Status) der Alarmzentrale blinkt grün. Die Alarmzentrale ist jetzt bereit, um einen bereits angemeldeten Kohlenmonoxidmelder zu testen.
- Drücken Sie die Testtaste des Kohlenmonoxidmelders. Wenn der Melder sich innerhalb des Bereichs der Alarmzentrale befindet, geben die Alarmzentrale und der Kohlenmonoxidmelder jeweils zwei Signaltöne ab.
- Wenn Sie keinen Signalton der Alarmzentrale hören, ist es möglich, dass sich der Kohlenmonoxidmelder außerhalb der Reichweite der Hauszentrale befindet. Stellen Sie den Melder an eine andere Stelle und testen Sie erneut den Bereich.
- Drücken Sie nochmals für mindestens 7 Sekunden die "Reset/Learn"-Taste an der Alarmzentrale, wenn Sie die Tests abgeschlossen haben. Die Alarmzentrale wird wieder zum normalen Satus zurückkehren.

Wenn sich der Kohlenmonoxidmelder innerhalb des Bereichs der Alarmzentrale befindet, kann dieser mit Schrauben montiert werden.

Anleitung

1. Benutzen Sie die Bohrlöcher der Bohrschablone zur Markierung der zu bohrenden Löcher.
2. Bohren Sie die Löcher und verwenden Sie die Dübel für Gips- oder Steindecken.
3. Befestigen Sie die Montagehilfe mit den Schrauben an der Decke. Die beiden Haken der Montagehilfe zeigen nach unten
4. Platzieren Sie den Kohlenmonoxidmelder auf den Haken der Montagehilfe und arretieren Sie den Melder bis er fest sitzt.

SCHRITT 4: KONTROLLE UND TEST

Wir raten zur Sicherstellung der korrekten Funktion des Kohlenmonoxidmelders, ihn zu testen.

Drücken Sie die Testtaste des Kohlenmonoxidmelders. Wenn der Melder korrekt funktioniert, leuchtet die Statuslampe 2 Sekunden auf und es ist ein Signalton zu hören.

Herzlichen Glückwunsch! Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen.

Falls es beim Testen vorkommt, dass die Statuslampe nicht aufleuchtet und der Kohlenmonoxidmelder keine Signaltöne abgibt, ist es möglich, dass die Batterien leer sind. Wenn nach dem Austausch der Batterien die Statuslampe beim Testen weiterhin nicht aufleuchtet und Sie keine Signaltöne hören, dann ist der Kohlenmonoxidmelder defekt. In diesem Fall muss der Kohlenmonoxidmelder ausgetauscht werden.

WARTUNG

Batterien

Die Stromversorgung des Kohlenmonoxidmelders wird mit drei 1,5V AA Alkalinebatterien sichergestellt. Abhängig vom Gebrauch haben die Batterien eine durchschnittliche Lebensdauer von 2-4 Jahren. Der Kohlenmonoxidmelder zeigt an, wenn die Batterien zur Neige gehen. Wenn die Batterien noch Energie für etwa einen Monat aufweisen, bekommen Sie folgende Meldungen:

1. Die Statuslampe des Kohlenmonoxidmelders beginnt gelb zu blinken und der Kohlenmonoxidmelder gibt alle 30 Sekunden einen leisen Signalton ab.
2. In Ihrem Egardia-Konto finden Sie auf der Registerkarte „Alarmmeldungen“ den Hinweis des Kohlenmonoxidmelders „Batterie fast leer“.
3. Auch standardmäßig per E-Mail und auf Wunsch per SMS und Anruf erhalten Sie einmalig eine Warnung.

4. An der Alarmzentrale leuchtet die mittlere LED (Meldung) gelb. Nachdem die Batterien ersetzt wurden, kehrt die Alarmzentrale in den normalen Status zurück.

Batterien ersetzen

1. Stellen Sie sicher, dass der Alarm ausgeschaltet ist.
2. Klicken Sie den Kohlenmonoxidmelder aus der Montagehilfe aus.
3. Entfernen Sie die leeren Batterien und ersetzen Sie durch drei neue 1,5V AA Alkalinebatterien. Achten Sie auf die korrekte Lage der Pole. Wenn die Batterien korrekt eingelegt wurden, hören Sie zwei kurze Signaltöne und die Statuslampe blinkt etwa 15 Minuten lang.
4. Arretieren Sie den Kohlenmonoxidmelder wieder in der Montagehilfe.

Achtung: Aufladbare Batterien (Akkus) dürfen auf keinem Fall verwendet werden.

Sicherheitshinweise

1. Das Produkt ist nur für den Einsatz in subtropischen und gemäßigten Klimazonen geeignet.
2. Das Produkt darf nur entsprechend der Produktdokumentation von Egardia verwendet werden.
3. Das Produkt ist nicht für Kinder geeignet und darf nicht als Spielzeug verwendet werden.
4. Das Produkt darf nicht zerlegt werden, es erhält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
5. Nur für den Innenbereich geeignet.

Garantie: Sie können den vollständigen Garantietext auf www.egardia.com finden.

Batterien: Wenn das Produkt mit Batterien oder Akkus ausgestattet ist, dürfen diese nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen müssen sie bei einer geeigneten Recyclingsammelstelle abgegeben werden.

Elektrischer und elektronischer Geräte: Sie dürfen das Produkt nicht im Hausmüll entsorgen. Um die natürlichen Ressourcen zu schonen muss das Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden.

Garantieansprüchen: Bevor Sie eine Garantie in Anspruch nehmen, sollten Sie im Kundendienstbereich unter www.egardia.com technische Hilfe anfordern. Gültige Garantieansprüche werden in der Regel über den Händler abgewickelt. Garantieansprüche, die nicht vom Händler bearbeitet werden können sollten direkt mit Egardia geklärt werden.

Kundenservice: Gehen Sie auf www.egardia.com für die Kontaktdaten des Kundenservices.



CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, die Egardia BV, erklärt mit unserer eigenen Verantwortlichkeit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Richtlinien 1999/5/ EG und die Europäischen Richtlinien 2006/95/EC erfüllt.



Das Gerät erfüllt die folgenden Richtlinien: EN 50291, EN 300 220, EN 301 489
EN 60950.

Die Egardia BV erklärt, dass dieser Kohlenmonoxidmelder den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Ein Exemplar der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf: www.egardia.com/doc.

Egardia B.V.
Kleine Landtong 19
4201HL Gorinchem
Niederlande
www.egardia.com

Kohlenmonoxidmelder
Type: CO-23
Seriennummer. / EAN-Code: 8718182000412
EN50291:2010 + A1: 2012
Technische Einzelheiten auf www.egardia.com