

Wussten Sie, dass ...



... jedes Jahr eine Vielzahl an Menschen im häuslichen Umfeld an den Folgen einer Kohlenmonoxidvergiftung stirbt?



... Kohlenmonoxid unsichtbar, geruchlos und hochgiftig ist und innerhalb weniger Sekunden zu Bewusstseinsverlust und zum Tod führen kann?



... eine Kohlenmonoxidvergiftung ganz ähnliche Symptome wie eine Grippe aufweist (Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit)?

**Tipp**

Der Deutsche Feuerwehrverband empfiehlt die Installation von Kohlenmonoxidwarnmeldern in allen Haushalten mit Gasthermen.

Sicherheit durch Qualität.



#### Kohlenmonoxidwarnmelder von Ei Electronics

- 10-Jahres-Lithiumbatterie
- Elektrochemischer Sensor
- 85dB(A) Alarmlautstärke
- Optionales LCD-Display
- End-of-Life-Anzeige
- Test-/Stummschaltknopf
- Memoryfunktion
- Optionale Funkvernetzung
- 5 Jahre Garantie
- 10 Jahre Lebensdauer
- Optionale AudioLINK-Funktion
- Prüfstandards: CE, EN 50291-1:2010 + A1:2012, EN 50291-2:2010

Jeder Melder ist einzeln in Kohlenmonoxid getestet.



Ei Electronics GmbH  
Franz-Rennefeld-Weg 5  
40472 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 98436500  
Telefax +49 (0)211 98436528  
vertrieb@eielectronics.de

[www.eielectronics.de](http://www.eielectronics.de)

Kohlenmonoxid – die tödliche Gefahr.



Ei\_Kohlenmonoxid\_DINlang\_03\_2018 Ei\_2011



Kohlenmonoxidwarnmelder



## Kohlenmonoxid ...

... unsichtbar, geruchlos, tödlich.

Einfach vorbeugen.

### Gefahrenquellen

Kohlenmonoxid entsteht bei einer unvollständigen Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Materialien. Wenn eine oder mehrere der potenziellen CO-Quellen in Ihrem Haushalt vorhanden sind, ist die Installation eines Kohlenmonoxidwarnmelders sinnvoll.



#### Gasförmige Brennstoffe

- Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas
- Gastermen und gasbetriebene Geräte wie Gasherd
- Achtung bei Nutzung in geschlossenen Räumen: Heizpilz, Heizstrahler, Gasgrill



#### Feste Brennstoffe

- Kohle, Holz
- Kamin-Öfen
- Achtung bei Nutzung in geschlossenen Räumen: Kohlegrill, Wasserpfeifen



#### Flüssige Brennstoffe

- Öl, Benzin
- Öl-Heizungsanlagen und Heizkessel
- Geräte mit Verbrennungsmotoren wie Stromaggregat und Belüftungsgeräte



#### Sonderfall Pellet Heizung

In Pellet-Lagerräumen kann sich auch ohne Verbrennung Kohlenmonoxid bilden.



Ein Kohlenmonoxidwarnmelder warnt rechtzeitig vor gesundheitsgefährdenden Kohlenmonoxidkonzentrationen.

- Kohlenmonoxidwarnmelder von Ei Electronics besitzen einen elektrochemischen Sensor zur Messung des Kohlenmonoxidgehalts der Luft.
- Alle 4 Sekunden überprüft der Sensor die Kohlenmonoxidkonzentration in der Umgebung.
- Sobald die Kohlenmonoxidkonzentration über 43 ppm liegt, löst der Melder einen Alarm aus.
- Sinkt der kritische Wert – z. B. durch ausgiebiges Lüften – wird der Alarm automatisch abgeschaltet.
- Modelle mit LCD-Display zeigen außerdem den gemessenen ppm-Wert sowie Verhaltensempfehlungen wie z. B. „Lüften“ oder „Raum verlassen“ an.