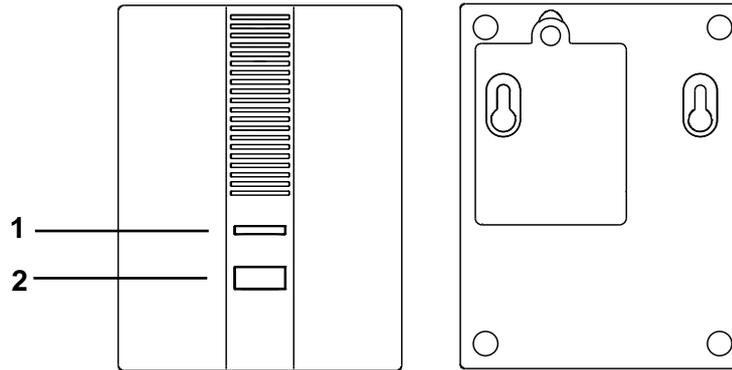


# Funk-Kohlenmonoxid-Detektor (CO-8)



## Geräteübersicht

1. LED-Anzeige (gelb & rot)
2. Lern-/Testtaste

## Lieferumfang

- 1 x CO-Detektor
- 1 x Aufhängung
- 2 x Dübel und Schrauben für die Wandmontage
- 3 x AA 1,5V Alkaline Batterien

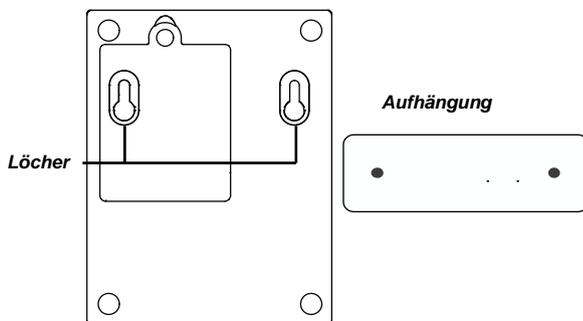
## Einlernen

Setzen Sie die Alarmzentrale in den Lernmodus. Drücken Sie dann die Lern-/Testtaste zur Übermittlung des Lerncodes. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Alarmzentrale im Kapitel „Einlernen“.

## Installation

Benutzen Sie die beigelegte Aufhängung, um den CO-Detektor zu montieren.

1. Markieren Sie die gewünschte Position mit Hilfe der Montagelöcher in der Aufhängung und bohren Sie die Löcher passend in die Wand.
2. Stecken Sie die beigelegten Dübel in die Löcher.
3. Schrauben Sie die Aufhängung an die Wand.
4. Hängen Sie den CO-Detektor in die Aufhängung.



## Betrieb

### Kohlenmonoxid-Erkennung

Der CO-Detektor alarmiert über die eingebaute Sirene und sendet ein Alarmsignal an die Alarmzentrale. Von der CO-Konzentration hängt es ab, wann der Alarm ausgelöst wird:

CO-Konzentration	Zeitspanne bis zur Auslösung des Alarms
30 ppm	Kein Alarm
50 ppm	in 60-90 Minuten
100 ppm	in 10-40 Minuten
300 ppm	unter 3 Minuten

Sobald der CO-Detektor den Alarm auslöst, wird alle 10 Minuten ein Signal an die Alarmzentrale übermittelt, bis die CO-Konzentration unter 30 ppm sinkt.

### Alarm stumm schalten

Wenn der Alarm ausgelöst wird, können Sie den Alarm durch Drücken der Lerntaste stumm schalten. Der CO-Detektor bleibt 10 Minuten lang stumm, und die eingebaute LED leuchtet jede Sekunde einmal kurz auf.

Nach diesen 10 Minuten überprüft der CO-Detektor erneut die CO-Konzentration. Ist diese immer noch zu hoch, wird erneut Alarm ausgelöst. Wenn nicht, geht der CO-Detektor in den normalen Betriebszustand.

### Batteriewechsel

Der CO-Detektor wird mit 3 AA 1,5V Alkaline Batterien betrieben. Die Alarmzentrale zeigt an, wenn die Batterie gewechselt werden muss.

Auswechseln der Batterien:

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite, indem Sie die Schrauben lösen.
2. Nehmen Sie die leeren Batterien heraus.
3. Betätigen Sie mehrmals hintereinander die Lern-/Testtaste, um die Restspannung aus dem CO-Detektor zu entladen.
4. Legen Sie die neuen Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Der CO-Detektor piept dann 2 Mal kurz und die rote LED leuchtet einmal kurz auf.
5. Schließen Sie das Batteriefach und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

## LED

Aus	Normaler Betriebszustand
Gelb leuchtet alle 30 Sekunden	Niedriger Batteriestand
Gelb blinkt	Funktionsstörung des CO-Detektors
Rot blinkt	CO-Detektor gibt Alarm
Rot leuchtet	CO-Detektor sendet ein Signal an die Alarmzentrale

## Wartung und Lebensdauer

Der Kohlenmonoxid-Detektor verwendet seinen eingebauten elektrochemischen Sensor für die Kohlenmonoxid-Detektion. Der Sensor hat eine Lebensdauer von ca. 10 Jahren. Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer austauschen.

Reinigen Sie die Frontabdeckung des Gerätes regelmäßig, um Staub oder Fremdkörper zu vermeiden, die die Luftprobenahme beeinträchtigen können. Wischen Sie die Oberfläche mit einem mit sauberem Wasser befeuchteten Tuch ab, verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

Verwenden Sie keine Aerosole in der Nähe des Geräts.

Das Gerät nicht lackieren, da die Lackierung den Detektor in der Entlüftungsöffnung blockieren und seine Fähigkeit, Luft zu entnehmen, beeinträchtigen kann.

## Warnhinweise

- Verhindern Sie, dass CO-8 herunterfällt, was das Gerät beschädigen könnte.
- Der Funk-Kohlenmonoxid-Detektor wurde entwickelt, um Personen vor den akuten Auswirkungen der Kohlenmonoxid-Belastung zu schützen. Es wird nicht vollständig Personen mit spezifischen medizinischen Erkrankungen schützen. Im Zweifelsfall sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Im Falle eines Alarms halten Sie sofort den Atem an, um das Einatmen von Kohlenmonoxid zu verhindern, und öffnen Sie die Türen/Fenster, um die Luft zu reinigen, und verlassen Sie dann Ihre Räumlichkeiten zur Sicherheit und alarmieren Sie die Feuerwehr.
- Betreten Sie den Raum erst dann wieder, wenn die Ursache für das Kohlenmonoxid gefunden und behoben wurde und Messungen ergeben haben, dass sich keine gefährliche Konzentration von Kohlenmonoxid mehr in der Luft befindet.
- Die Exposition gegenüber Kohlenmonoxid kann zu einer CO-Vergiftung führen, die Kopfschmerzen, Schwindel und Erbrechen als Folge haben kann. Das Einatmen großer Mengen von CO könnte sogar zu schweren Erkrankungen wie Herzfrequenzanstieg, Bewusstlosigkeit und Atemnot bis hin zum Tod führen.
- Sie dürfen das Gerät unter keinen Umständen modifizieren.
- Das Gerät sollte für den normalen häuslichen Bereich installiert werden; es sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden, wie z.B. für die Wartung von Brennstoffverbrennungsanlagen, Kesseln, Kaminen.
- Die Betriebstemperatur beträgt  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $50^{\circ}\text{C}$ , die Betriebsfeuchtigkeit bis zu 85% nicht kondensierend.

## EU-Konformität und Kontakt

Dieses Gerät ist EU-konform. Die vollständige EU-Konformitätserklärung können Sie abrufen unter [www.azure-sc.de](http://www.azure-sc.de).

Das Gerät entspricht der EN 50291-1 (2010) sowie der EN 50291-1/A1:2012.

AZURE Security & Care UG  
 Max-Planck-Straße 10  
 50858 Köln  
 Telefon +49 221 291963-33  
 E-Mail: [support@azure-sc.de](mailto:support@azure-sc.de)  
 Internet: [www.azure-sc.de](http://www.azure-sc.de)