



Smarter Kohlenmonoxidmelder

Smart Carbon Monoxide Detector



Hinweise

1. Starkes stoßen oder schütteln des Kohlenmonoxidmelders während des Transports oder während der Installation kann zu Systemfehlfunktionen führen.
 2. Der CO-Melder warnt vor Kohlenmonoxid Gas. Keine anderen Gase können von dem Kohlenmonoxidmelder erkannt werden (Methan, Erdgas usw.).
 3. Sprühen Sie keine Sprays in den Kohlenmonoxidmelder (Lufterfrischer, Haarspray usw.).
- Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben!
Bei Fragen stehen wir Ihnen stets gerne zur Verfügung.

Notices

1. The carbon monoxide detector can be affected by sharp pounding and shock in transit or during installation. This can lead to system malfunction.
 2. The WP-616 warns you of carbon monoxide gas. It can not detect any other gases (methane, natural gas, etc.).
 3. Do not spray anything into the carbon monoxide detector (air freshener, hair spray, etc.).
- Thank you for choosing our product!
If you have any questions, don't hesitate to ask.

info@weberprotect.com
www.weberprotect.com

EN-6

LCD Display

'PPM': The LCD display shows the carbon monoxide concentration between '0-999' PPM (Parts per Million).
'Lb': Low battery, please change batteries.
'ERR': Displayed in the event of a malfunction.
'FAL': Electrochemical sensor defective. Replace CO Detector!

Test/Stop Button

Press 'Test' button briefly: Test the alarm of the CO Detector.
Press 'Test' key when alarm sounds: Mute alarm.
Keep 'Test' button pressed for a long time: Previous carbon monoxide levels are displayed.

Status LED

Normal Operation: Status LED flashes every 35 seconds.
In case of Alarm: Status LED flashes every 2 seconds.
Systemfehler: Status LED flashes 2x within 8 seconds.
Muted Alarm: Status LED flashes every 10 seconds. If you press the 'Test' button while the alarm is muted, the entire LED display flashes along with 4 short beeps. The silent mode is automatically deactivated after 15 minutes.

Maintenance

Under normal operating conditions, check once a year if all surface openings are free of dust and wipe them if necessary. Wipe with a dry cloth and do not use any detergents. Now press the 'Test' button to check the functionality of the CO Detector.

EN-5

Initial Commissioning

1. Remove the mounting plate of the CO Detector.
2. Install the mounting plate at the intended mounting location using the mounting materials provided.
3. Insert 3x 1.5V AAA batteries into the CO Detector and mount the CO Detector back onto the mounting plate.
4. As soon as the batteries are inserted, a short signal tone sounds.
5. The CO Detector and the built-in electrochemical sensor will now calibrate for approximately 40 seconds. A countdown is shown on the LCD display.
6. Once the calibration is complete, the carbon monoxide detector is ready for use. The LCD display is in sleep mode during normal operation. As soon as an increased carbon monoxide concentration is measured, the LCD display shows the current carbon monoxide concentration (PPM).
7. Press the 'Test' button to test the operation of the carbon monoxide detector.

EN-4

Installation

Where should CO Detectors be installed?

- 1) In all rooms with a wood stove, gas stove, fireplace, heating unit, gas boiler etc.
- 2) In all bedrooms and rooms in which people sleep.
- 3) In all rooms where the residents often stay.

Never install at these locations:

In the immediate vicinity of cooking appliances or heat sources / In the immediate vicinity of doors and windows / In the immediate vicinity of water spray (faucet, etc.)

Installation - Location

Installing CO Detectors in rooms WITH Incinerators/Combustion device: (see Figure 1)

- 1) 1-3 meters distance to the combustion device.
- 2) Install higher than doors and windows and with a distance of at least 15 cm from the ceiling.
- 3) Maintain a minimum distance of 30 cm from objects / obstacles (lamps, cabinets, etc.).

Installing CO Detectors in rooms WITHOUT Incinerators/Combustion Device: (see Figure 2)

- 1) Install at eye level near the sleeping area (if available).
- 2) Do not install on the ceiling or close to the wall.

EN-3

Warranty

Thank you for choosing Weber Protect's carbon monoxide detector. Our products are tested by several institutes and meet the highest safety standards. The Weber Protect carbon monoxide detectors will accompany you for years and provide you with peace of mind. In the unlikely event of a technical problem, please contact our customer service directly under the following e-mail address: info@weberprotect.com.

The warranty period for the electronic components of our carbon monoxide detector is 24 months. In order to apply for a warranty claim, you must keep the proof of purchase and the original packaging. These must be shown in case of warranty. Repairs and replacement of the product can only take place after presentation of the proof of purchase.

Product Features

- Power supply: 3x1.5V AAA battery
- Battery life: approx. 1 year
- Battery undervoltage: <3.6V
- Standby current: <10uA
- Alarm current: <70mA
- Certification: Intertek EN50291-1:2018
- Gas detected: Carbon Monoxide (CO)
- Room temperature: -10°C~55°C;
- Relative humidity: <95% / No condensation.
- Alarm volume: ≥85dB (3m).
- Sensors: electrochemical sensor
- Lifetime: 3 years
- Weight: 195g
- Size: 10x10x2.6 (cm)

EN-2

This manual must always be kept close to the CO Detector and be available to anyone responsible at all times. This instruction manual must be enclosed in the case of disclosure to third parties.

Notice/ Warning

Please read the following warnings/notices carefully, before commissioning this product. Described are examples of dangerous situations that can lead to injury, even death.

Risk of electric shock

Never use the device if you notice any damage to the product.

Danger by suffocation

Small parts, packaging material and protective films can be swallowed. Therefore, keep infants away from this device and keep the packaging material away from children.

Danger due to property damage

Keep the carbon monoxide detector away from the following external influences: **Dust / shock / heat / humidity**

Alarm Reference Standard

EN50291 Reference Standard
50 PPM - Alarm in 60-90 minutes
100 PPM - Alarm in 10-40 minutes
300 PPM - Alarm in 3 minutes
400 PPM - Immediate Alarm

EN-1

Preface / Introduction

The smart carbon monoxide detector alerts you reliably of the dangerous carbon monoxide gas. The electrochemical sensor measures the carbon monoxide concentration in the air and displays it on the integrated LCD display. Thanks to the battery operation, the carbon monoxide detector can be used almost anywhere.

Disclaimer

Weber Protect assumes no liability/guarantee for the accuracy of the information in this manual, as well as for the specified technical specifications.

We are always working to improve and develop our products, accessories and associated software. Therefore, we reserve the right to change documentation, technical data, components, accessories and software at any time and without notice.

Intended Use and Operation

Weber Protect CO Detectors allow you to permanently monitor the carbon monoxide concentration in your home. Please note all the instructions mentioned in this manual. Use and install the carbon monoxide detector only as described in this manual. Any other use is considered improper use and operation. Unauthorized modifications, which are not specifically described in this manual, are considered inappropriate and may result in damage to the product and the withdrawal of the warranty claim. Hazards such as fire, short circuit, electric shock, etc. can occur if the carbon monoxide detector is used improperly.

Vorwort / Einleitung

Der smarte Kohlenmonoxidmelder warnt Sie zuversichtlich vor dem gefährlichen Kohlenmonoxidgas. Der elektrochemische Sensor misst die Kohlenmonoxid-Konzentration des Raumes und zeigt diese auf der integrierten LCD Anzeige an. Dank dem Batteriebetrieb ist der Kohlenmonoxidmelder fast überall einsetzbar und warnt Sie zuverlässig vor dem giftigen Kohlenmonoxidgas.

Technische Daten

- Stromversorgung: 3x1.5V AAA Batterie
- Batterielebensdauer: ca. 1 Jahr
- Batterie-Unterspannung: <3.6V
- Standby-Strom: <10uA
- Alarmstrom: <70mA
- Zertifizierung: Intertek EN50291-1:2018
- Gas erkannt: Kohlenmonoxid (CO)
- Raumtemperatur: -10°C~55°C;
- Relative Luftfeuchtigkeit: <95% / Keine Kondensation
- Alarmlautstärke: ≥85dB (3m)
- Sensoren: Elektrochemischer Sensor
- Lebensdauer: 3 Jahre
- Gewicht: 195g
- Größe: 10x10x2,6 (cm)

Das Alarm- und Anzeigesystem

EN50291 Referenzstandard

- 50 PPM - Alarm in 60-90 Minuten
- 100 PPM - Alarm in 10-40 Minuten
- 300 PPM - Alarm in 0-3 Minuten
- 400 PPM - Sofortige Alarmierung

DE-1

Montage

Wo sollte ein Kohlenmonoxidmelder installiert werden?

- 1) In allen Räumen mit Verbrennungseinrichtungen. (Holzofen, Gasherd, Kamin, Heiztherme, Gastherme etc.)
- 2) In allen Schlafzimmern und Räumen in denen geschlafen wird (evtl. Wohnzimmer).
- 3) In allen Räumen, in denen sich Personen häufig aufhalten.

Hinweis: Falls die Umgebungsluft den CO Melder besonders beansprucht (z.B in Badezimmern/Küche - Wasserdampf), sollte der Melder mindestens 1x pro Monat auf Betriebsbereitschaft getestet werden.

Bitte beachten: Niemals an diesen Stellen installieren:

- In der unmittelbaren Nähe zu Kochgeräten.
- In der unmittelbaren Nähe zu Hitzequellen.
- In der unmittelbaren Nähe zu Abzügen.
- In der unmittelbaren Nähe zu Türen und Fenstern.
- In stark temperatur-schwankenden Räumen.
- In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- In stark verschmutzten Räumen (Staub beschädigt den Sensor).
- In der unmittelbaren Nähe zu Spritzwasser (Wasserhahn etc.).
- Niemals hinter Vorhängen oder verdeckt montieren.

DE-2

Installation - Hinweise

Kohlenmonoxidmelder in Räumen MIT Verbrennungseinrichtungen:

Beachten Sie folgendes bei der Montage des Kohlenmonoxidmelders (**siehe Abbildung 1**):

- 1) 1-3 Meter Abstand zu der Verbrennungseinrichtung.
- 2) Höher als Türen und Fenster und mit einem Abstand von mind. 15 cm von der Decke installieren.
- 3) Mindestabstand von 30 cm von Gegenständen/ Hindernissen (Lampen, Schränke, etc.) einhalten.

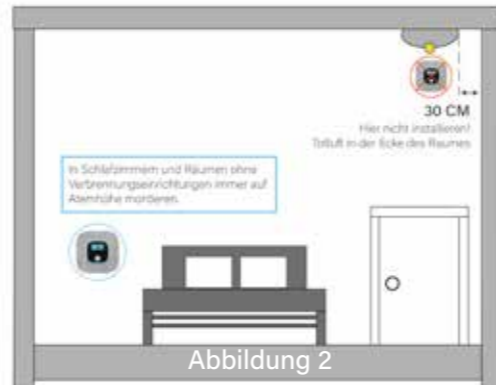


DE-3

Kohlenmonoxidmelder in Räumen OHNE Verbrennungseinrichtungen (siehe Abbildung 2):

Beachten Sie folgendes bei der Montage des Kohlenmonoxidmelders:

- 1) Auf Atemhöhe in der Nähe des Schlafplatzes installieren (falls vorhanden).
- 2) Nicht an der Decke oder zu Nahe an der Wand installieren.



DE-4

Erstinbetriebnahme

1. Entnehmen Sie zuerst die Montageplatte von dem CO-Melder.
2. Montieren Sie nun die Montageplatte an dem vorgesehenen Montageort mithilfe der beigelegten Montagemitel.
3. Legen Sie nun 3x 1.5V AAA Batterien in den CO-Melder ein und montieren Sie den CO-Melder wieder an die Montageplatte.
4. Sobald die Batterien eingelegt sind, ertönt ein kurzer Signalton.
5. Der CO-Melder und der eingebaute elektrochemische Sensor kalibrieren nun für ca. 40 Sekunden. Ein Countdown wird auf der LCD Anzeige angezeigt.
6. Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, ist der Kohlenmonoxidmelder betriebsbereit. Die LCD Anzeige ist im Normalbetrieb im Schlafmodus. Sobald eine erhöhte Kohlenmonoxidkonzentration gemessen wird, zeigt die LCD Anzeige die aktuelle Kohlenmonoxid-Konzentration an (PPM).
7. Drücken Sie die 'Test' Taste um die Funktion des Kohlenmonoxidmelders zu prüfen.

DE-5

LCD Anzeige

- 'PPM': Auf der LCD Anzeige des Kohlenmonoxidmelders wird die Kohlenmonoxidkonzentration zwischen '0-999' angezeigt.
- 'Lb': Niedriger Batteriestand, bitte Batterien wechseln.
- 'ERR': Wird bei einer Betriebsstörung angezeigt.
- 'FAL': Elektrochemischer Sensor defekt. CO-Melder austauschen!

Test/Stopp Knopf

- 'Test' Taste kurz drücken: Alarmfunktion des CO-Melders prüfen.
- 'Test' Taste im Alarmfall drücken: Alarm stumm schalten.
- 'Test' Taste lange gedrückt halten: Vorherige Kohlenmonoxid-Werte werden angezeigt.

Status LED

- Normale Betriebsbereitschaft:** Status LED blinkt alle 35 Sekunden.
 - Im Alarmfall:** Status LED blinkt alle 2 Sekunden.
 - Systemfehler:** Status LED blinkt 2x innerhalb von 8 Sekunden.
 - Alarm stumm-geschaltet:** Status LED blinkt alle 10 Sekunden.
- Wenn Sie im Stumm-Modus die 'Test' Taste drücken, blinkt die gesamte LED Anzeige zusammen mit 4 kurzen Signaltönen. Der Stumm-Modus wird nach 15 Minuten automatisch deaktiviert.

Wartung

Bei normalen Betriebsbedingungen, stellen Sie einmal jährlich sicher, dass alle Eintrittsöffnungen frei von Staub sind und wischen Sie diese gegebenenfalls mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Drücken Sie nun die 'Test' Taste um die Funktionsbereitschaft zu prüfen.

DE-6

Haftungsausschluss

Die Weber Protect GmbH übernimmt keine Haftung/Garantie für die Richtigkeit der Informationen in dieser Bedienungsanleitung, sowie für die angegebenen technischen Spezifikationen. Wir arbeiten stets daran unsere Produkte, Zubehör und die dazugehörige Software zu verbessern und weiterzuentwickeln, sodass wir uns das Recht vorbehalten, die Dokumentation, technischen Daten, Komponenten, Zubehör und Software jederzeit und ohne Ankündigung zu verändern.

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Der Kohlenmonoxidmelder der Weber Protect ermöglicht die dauerhafte Überwachung der Kohlenmonoxidkonzentration in Ihrer Umgebung. Für einen bestimmungsgemäßen Betrieb des Kohlenmonoxidmelders wird eine sachgemäße Installation vorausgesetzt. Bitte beachten Sie alle in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Hinweise. Verwenden und installieren Sie den Kohlenmonoxidmelder nur so wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jegliche andere Verwendung wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen. Eigenmächtige Änderungen und Umbauten, welche nicht spezifisch in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden, zählen als nicht sachgemäß und können zu Schäden an dem Produkt und dem Entzug des Garantieanspruchs führen. Gefahren wie Brand, Kurzschluss, Stromschlag etc. können bei unsachgemäßer Verwendung vorkommen. Diese Bedienungsanleitung sollte sich immer in der Nähe des Kohlenmonoxidmelders befinden und für jeden Verantwortlichen jederzeit zur Verfügung stehen. Auch bei Weitergabe an Dritte muss diese Bedienungsanleitung immer beigelegt werden.

DE-7

Hinweis / Warnung

Bitte lesen Sie sich die folgenden Warnhinweise genau durch. Beschrieben sind Beispiele gefährlicher Situationen, die zu Verletzungen bis hin zum Tod führen können.

Gefahr durch Stromschlag

Verwenden Sie niemals das Gerät, wenn Sie Beschädigungen feststellen.

Gefahr durch Ersticken

Kleinteile, Verpackungsmaterial und Schutzfolien können verschluckt werden. Halten Sie daher Kleinkinder von diesem Gerät und dem dazugehörigen Verpackungsmaterial fern.

Gefahr durch Sachbeschädigung

Halten Sie den Kohlenmonoxidmelder vor folgenden Außeneinflüssen fern: **Staub/Erschütterung/Hitze/Feuchtigkeit**

Garantie

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kohlenmonoxidmelder der Weber Protect entschieden haben. Unsere Kohlenmonoxidmelder werden durch mehrere Institute geprüft und getestet und erfüllen die höchsten Sicherheitsstandards. Sollte es dennoch zu technischen Schwierigkeiten kommen, wenden Sie sich bitte zuerst direkt an unseren Kundenservice unter folgender E-Mail Adresse: **info@weberprotect.com**. Die Garantiezeit für die elektronischen Bauteile des Kohlenmonoxidmelders beträgt 24 Monate. Um Ihren Garantieanspruch zu beantragen, müssen Sie den Kaufbeleg sowie die Originalverpackung aufheben und im Garantiefall vorzeigen. Reparaturen und der Austausch des Kohlenmonoxidmelders können erst nach Vorlage des Kaufbelegs stattfinden.

DE-8