

Preface / Introduction

The WP-616 is a smart carbon monoxide detector with intelligent voice command. The electrochemical sensor of the WP-616 measures the carbon monoxide concentration in the room and displays it on the integrated LCD display. Our CO Detector warns you and your family from the dangers of toxic carbon monoxide gas.

Change Language to English

The preset language of the WP-616 CO Detector voice command is German. You can change the voice commands to English by pressing the 'TEST' button as you are putting in the batteries. (**Simultaneously press the 'Test' button and put in the batteries**)

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.

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

EN-1

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

- EN50291-1 Certified
- Intelligent Voice Command (DE/EN)
- LCD Display
- Long Service Life
- Electrochemical Sensor
- Automatic Self-Monitoring
- Status LED
- Test Button
- Mute Function
- Battery warning indicator

EN-2

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

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.)

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

Initial Commissioning

1. First remove the mounting plate from the CO Detector by twisting it. Now place the mounting plate at the intended position and install it using the provided mounting equipment.

2. Now insert 3x 1.5V AAA batteries into the CO Detector and mount the CO Detector back onto the mounting plate.

3. Once the batteries have been inserted, the Start-up message will be heard. (see voice prompt: At Initial Start-up).

4. The CO Detector and the built-in electrochemical sensor will now calibrate for 2 minutes. A countdown is shown on the LCD display.

5. As soon as the calibration is completed, the following sensor value is displayed: '0 PPM'.

6. The CO Detector is now ready for operation.

Intelligent Voice Command

At Initial Start-up:

'Your Weber Protect carbon monoxide detector is calibrating, please be patient and watch the countdown on the display'.

In Case of Alarm:

'Attention! Increased carbon monoxide concentration detected. Open windows and doors immediately and exit the room.'

Low Battery Warning:

'Low Battery warning, please change the batteries'

EN-4

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.

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.

Press 'Test' key at start (while batteries are being inserted):

Change the language of the voice commands.

Status LED

Normal Operation: Status LED flashes every 30 seconds.

In case of Alarm: Status LED flashes every 3 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

Hinweise / Notices

1. Starkes stoßen oder schütteln des Kohlenmonoxidmelders während des Transports oder während der Installation kann zu Systemfehlfunktionen führen.

2. Der WP-616 warnt vor Kohlenmonoxid Gas. Keine anderen Gase können von dem Kohlenmonoxidmelder erkannt werden (Methan, Erdgas usw.).

3. Sprühen Sie keine Sprays in den Kohlenmonoxidmelder (Luffterfrischer, Haarspray usw.).

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben!

Bei Fragen stehen wir Ihnen stets gerne zur Verfügung.

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@comelder-shop.com / www.comelder-shop.com
info@weberprotect.com / www.weberprotect.com

WP
WEBER PROTECT®

Der Smarte
Kohlenmonoxidmelder

Bedienungsanleitung WP-616

Smart Carbon Monoxide Detector

WP-616 Instruction Manual



Vorwort / Einleitung

Der WP-616 ist ein smarter Kohlenmonoxidmelder mit intelligenter deutscher Sprachansage. Der elektrochemische Sensor des WP-616 misst die Kohlenmonoxid-Konzentration des Raumes und zeigt diese auf der integrierten LCD Anzeige an. Unser Kohlenmonoxidmelder warnt Sie und Ihre Familie vor den Gefahren des giftigen Kohlenmonoxid-Gases.

Haftungsausschluss

Die Weber Protect 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.

DE-1

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.

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 Erstickung

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

DE-2

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.

Produktmerkmale

- EN50291-1 zertifiziert
- Intelligente deutsche Sprachansage (DE/EN)
- LCD Anzeige
- Langzeit Kohlenmonoxidmelder
- Elektrochemischer Sensor
- Status LED
- Testknopf
- Automatische Selbstüberwachung
- Stummschaltfunktion
- Batterie Warnanzeige

DE-3

Das Alarm- und Anzeigesystem

EN50291 Referenzstandard

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

Montage

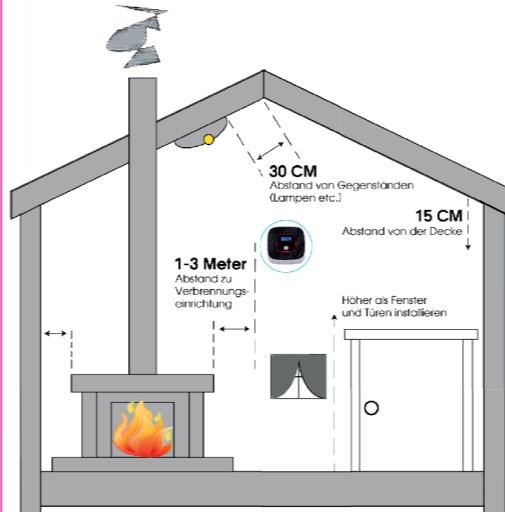


Abbildung 1

DE-4

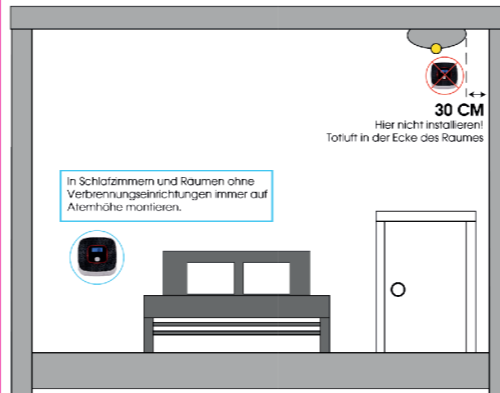


Abbildung 2

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 die Bewohner 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.

DE-5

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 stark verschmutzten Räumen (Staub beschädigt den Sensor)
- In der unmittelbaren Nähe zu Spritzwasser (Wasserhahn etc.)

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.

Kohlenmonoxidmelder in Räumen OHNE Verbrennungseinrichtungen:

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 (siehe Abbildung 2).

DE-6

Erstinbetriebnahme

1. Entnehmen Sie zuerst die Montageplatte von dem CO-Melder. Montieren Sie nun die Montageplatte an dem vorgesehenen Montageort mithilfe der beigelegten Montagemittel.
2. Legen Sie nun 3x 1.5V AAA Batterien in den CO-Melder ein und montieren Sie den CO-Melder wieder an die Montageplatte.
3. Sobald die Batterien eingelegt sind, ertönt die Erstartivierungs-Sprachansage. (siehe Sprachansage: Erstartivierung)
4. Der CO-Melder und der eingebaute elektrochemische Sensor kalibrieren nun für 2 Minuten. Ein Countdown wird auf der LCD Anzeige angezeigt.
5. Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, wird folgender Sensorwert angezeigt: '0 PPM'.
6. Der CO-Melder ist nun betriebsbereit.

Intelligente deutsche Sprachansage

Bei Erstartivierung:

'Ihr Weber Protect Kohlenmonoxidwarnmelder wird kalibriert. Bitte haben Sie etwas Geduld und achten auf den Countdown der Anzeige'.

Im Alarmfall:

'Achtung! Erhöhte Kohlenmonoxidkonzentration gemessen. Fenster und Türen umgehend öffnen und den Raum verlassen'.

Bei niedrigem Batteriestand:

'Achtung, niedriger Batteriestand, bitte Batterien wechseln'.

DE-7

LCD Anzeige

'PPM': Auf der LCD Anzeige des WP-616 CO-Melders wird die Kohlenmonoxidkonzentration zwischen '0-999' angezeigt.
'Lb': Niedriger Batteriestand, bitte Batterien wechseln.
'ERR': Wird bei einer Betriebsstörung angezeigt.

Test/Stop Knopf

'Test' Taste kurz drücken: Alarm des CO-Melders prüfen.
'Test' Taste im Alarmfall drücken: Alarm stumm schalten.
'Test' Taste lange gedrückt halten: Vorherige Kohlenmonoxid-Werte werden angezeigt.
'Test' Taste beim Start drücken (während die Batterien eingelegt werden): Sprache ändern.

Status LED

Normale Betriebsbereitschaft: Status LED blinkt alle 30 Sekunden.

Im Alarmfall: Status LED blinkt alle 3 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-8