



Battery Operated Carbon Monoxide Alarm

User's Guide

Battery operated CO alarm
without Digital display

ASSEMBLY: 9C05

Battery operated CO alarm
With Digital Display and
Peak Level memory

ASSEMBLY: 900-0146

*For questions concerning your Carbon Monoxide Alarm,
please call Kidde Safety Europe on 01753 685148*

Please have the following information ready when calling:

CO Alarm Model Number (Located on the back of alarm):
CO Alarm Assembly Number (Located on back of alarm):
Date of Manufacture (Located on back of alarm):
Date of Purchase:
Where Purchased:

THIS OWNER'S MANUAL SHOULD BE READ, IN FULL AND RETAINED FOR THE LIFE OF THE PRODUCT. IT SHOULD ALSO BE PASSED ON TO ANY SUBSEQUENT OWNER.



KM 98848
EN50291:2001

810-2241
REV A 8/05

Contents

CONTENTS OF THIS MANUAL

- 1 -- CARBON MONOXIDE OVERVIEW
- 2 -- QUICK SET-UP
- 3 -- INSTALLATION INSTRUCTIONS
- 4 -- FEATURES AND OPERATION
- 5 -- BATTERY INSTALLATION
- 6 -- WHAT TO DO IF THE ALARM SOUNDS
- 7 -- CARING FOR YOUR KIDDE CO ALARM
- 8 -- PRODUCT SPECIFICATIONS
- 9 -- WARRANTY

Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with Local Authority or retailer for recycling advice.



WARNING: THIS CARBON MONOXIDE ALARM IS NOT A SUBSTITUTE FOR INSTALLING AND MAINTAINING AN APPROPRIATE NUMBER OF SMOKE ALARMS IN YOUR HOME. THIS ALARM WILL NOT SENSE SMOKE, FIRE, OR ANY POISONOUS GAS OTHER THAN CARBON MONOXIDE. FOR THIS REASON YOU MUST INSTALL SMOKE ALARMS TO PROVIDE EARLY WARNING OF FIRE AND TO PROTECT YOU AND YOUR FAMILY FROM FIRE AND ITS RELATED HAZARDS.

WARNING: THIS PRODUCT IS INTENDED FOR USE IN ORDINARY INDOOR RESIDENTIAL AREAS. IT IS NOT DESIGNED TO MEASURE COMPLIANCE WITH COMMERCIAL AND INDUSTRIAL STANDARDS. THIS ALARM IS NOT SUITABLE FOR INSTALLATION IN HAZARDOUS LOCATIONS AS DEFINED IN THE NATIONAL ELECTRICAL CODE. INDIVIDUALS WITH MEDICAL PROBLEMS MAY CONSIDER USING WARNING DEVICES WHICH PROVIDE AUDIBLE AND VISUAL SIGNALS FOR CARBON MONOXIDE CONCENTRATIONS UNDER 30 PPM.

IMPORTANT: THIS CARBON MONOXIDE ALARM IS DESIGNED TO DETECT CARBON MONOXIDE FROM ANY SOURCE OF IMPROPER OR MALFUNCTIONING APPLIANCES. THE INSTALLATION OF THIS DEVICE SHOULD NOT BE USED AS A SUBSTITUTE FOR PROPER INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE OF FUEL BURNING APPLIANCES INCLUDING APPROPRIATE VENTILATION AND EXHAUST SYSTEMS

WARNING: THIS ALARM WILL NOT WORK WITHOUT POWER. THIS ALARM REQUIRES A CONTINUOUS SUPPLY OF POWER.

WARNING: THIS UNIT IS NOT A SMOKE ALARM. IT WILL NOT SENSE SMOKE OR FIRE. FOR EARLY WARNING OF FIRE YOU MUST INSTALL SMOKE ALARMS, EVEN THOUGH CARBON MONOXIDE CAN BE GENERATED BY FIRE.

Thank you for the purchase of your new Kidde carbon monoxide alarm. If you have any questions about the operation or setup of your CO alarm, feel free to call us on 01753 685148

Carbon Monoxide Overview

Your new Kidde Carbon Monoxide (CO) Alarm is a sophisticated instrument that has been carefully designed and tested to detect CO build up in a residential environments. Your alarm is for use specifically in the home.

CO cannot be seen, smelled or tasted and can be fatal. The build up of CO in the blood is called the carboxyhemoglobin level and interferes with the body's ability to supply itself with oxygen. Depending on the concentration, carbon monoxide can kill in minutes.

The most common sources of CO are malfunctioning, or misuse of, gas appliances used for heating and cooking, vehicles engines, electric generators, blocked chimneys or flues, portable fuel burning heaters, fireplaces, fuel powered tools and operating a grill in an enclosed space.

Indications of CO poisoning include symptoms similar to the flu, but with no fever. Other symptoms include dizziness, fatigue, weakness, headache, nausea, vomiting, sleepiness and confusion. Everyone is susceptible to the danger of CO, but unborn babies, small children, pregnant women, senior citizens and people with heart or respiratory problems may experience symptoms sooner. Each year a qualified Corgi (gas) or Hetas (solid fuel) engineer should inspect and clean your heating system, vents, chimney, and flues.

Your new Kidde CO alarm has a five year⁰ warranty. Please take a few minutes to thoroughly read the user's guide and familiarize yourself and your family with its operation. Your Kidde CO alarm was designed to detect carbon monoxide gas from ANY source of combustion. It is NOT designed to detect smoke, fire or any other gases. If you have any questions please call us on 01753 685148.

This manual and the products described are copyrighted, with all rights reserved. Under these copyright laws, no part of this manual may be copied for use without the written consent of Kidde.

If you require further information, contact our Consumer Hotline, or write to us at:

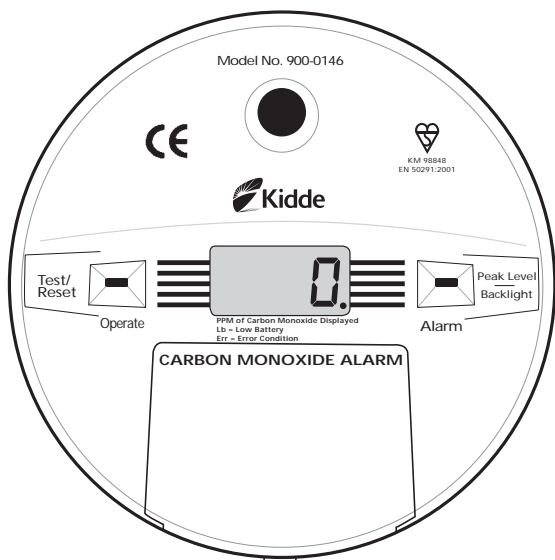
Kidde Safety Europe Ltd
Mathisen Way, Poyle Road,
Colnbrook, Berkshire
SL3 0HB

Customer Hotline: 0800 917 0722

www.kiddesafetyeurope.co.uk

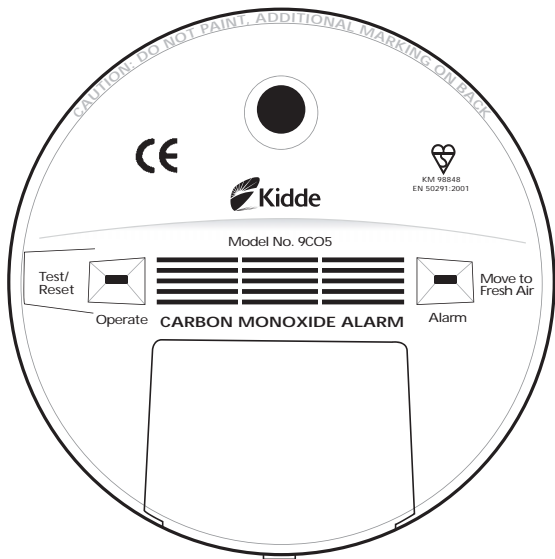
Kidde Product View

900-0146 digital display model



Kidde Product View

9CO5 non-digital model

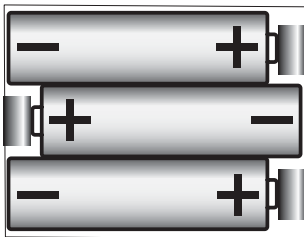


Quick Set Up

NOTE: This CO alarm must be installed by a competent person.

Remove the three enclosed AA batteries and install them into the battery well. Carefully place the red battery warning flags into the battery well. Observe the battery polarity markings at the bottom of the battery well. After approximately 30 seconds, your CO alarm will begin monitoring for CO.

Your Kidde CO Alarm is now operational.



IMPORTANT

A small screwdriver or similar tool may be required when opening the battery compartment cover. This should be levered from the lip at the bottom of the cover.

The cover is designed this way to discourage the removal of batteries, or tampering, by young children.

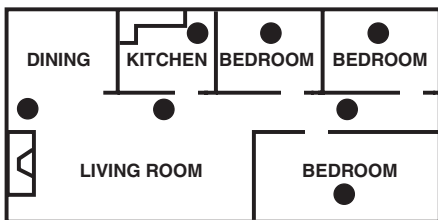
Installation Instructions

Installation Location

When choosing your installation locations, make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. If you install only one carbon monoxide alarm in your home, install the alarm near bedrooms, not in the cellar or boiler room.

Recommended Locations

Upper Levels of the Home



If you have only one alarm, place it near sleeping areas.

Installation Instructions

Where To Install Your Kidde CO Alarm

The following suggestions are intended to help you with the placement and installation of your Kidde CO Alarm.

- Place out of the reach of children. Under no circumstance should children be allowed to handle or install the CO alarm.
- Install in a bedroom or hallway located close to the sleeping area. Take special care to verify the alarm can be heard in sleeping areas.
- It is recommended that a CO alarm be installed on each level of a multi-level home.
- Locate at least [but no closer than] 2 metres away from all fuel burning appliances.
- Placing at eye level allows for optimum monitoring of the red and green indicator lights, or, as a guide, 1.5 metres from the floor.
- Ensure that all vents of the unit are unobstructed.
- Do not install in dead air spaces such as peaks of vaulted ceilings, or gabled roofs.
- Do not install in turbulent air from ceiling fans.
- Do not place near fresh air vents or close to doors and windows that open to the outside.
- Keep the CO alarm away from excessively dusty, dirty, or greasy areas such as kitchens, garages and boiler or utility rooms. Dust, grease and household chemicals can affect the sensor.
- Keep out of damp and humid areas such as the bathroom. Avoid spraying aerosols near the CO alarm.
- Do not install in areas where the temperature is below 40°F (4.4°C) or hotter than 100°F (37.8°C).
- Do not place behind curtains or furniture. CO must be able to reach the sensor for the unit to accurately detect carbon monoxide. **NEVER** place the CO alarm flat on a table top or similar surface.
- Be aware that certain conditions can result in transient CO situations, such as:
 - 1) Excessive spillage or reverse venting of fuel burning appliances caused by outdoor ambient conditions, such as:
 - i) Wind direction and/or velocity, including high gusts of wind. Heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).

- ii) negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
- iii) Simultaneous operation of several fuel burning appliances competing for limited internal air.
- iv) Vent pipe connections vibrating loose from clothes dryers, boilers or water heaters.
- v) Obstructions in or unconventional vent pipe designs which can amplify the above situations.

2) Extended operation of unvented fuel burning devices (cooker, oven, fire-place, etc.).

3) Temperature inversions which can trap exhaust near the ground.

4) Car idling in open or closed garage, or near the home.

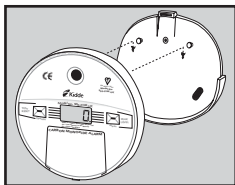
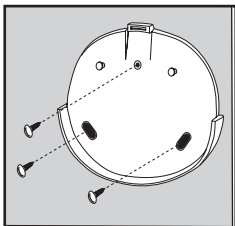
Mounting

Your CO alarm is designed for mounting on the side wall.

You should fix the back plate provided to the wall first using screws and rawl plugs.

When the plate is attached, locate the slots on the back of the alarm with the keys on the back plate, sliding downward and into position until the unit clips onto the top of the alarm.

To remove, press the tab against the wall and lift the alarm out of the mounting plate.



NOTE: Your 9C05 or 900-0146 CO alarm is not designed for portability.

Features and Operation of Digital Display Model

Your new Kidde Battery Powered CO Alarm utilizes sophisticated electronic components to protect you and your family from the dangers of CO.

Unique features include a digital display capable of displaying CO concentrations in (PPM) Parts Per Million and the highest levels of CO detected. Familiarize yourself with these features:

Digital Display Backlight Feature

To help see the displayed reading in the dark, a backlight appears when the peak level button is pressed.

Digital Display - Shows CO level in PPM

Your Kidde CO alarm continuously displays a digital readout of the CO level in Parts Per Million (PPM). The digital display is capable of detecting and displaying readings between 30 and 999 (PPM).

A reading of 0 PPM is expected under normal conditions

You will become accustomed to glancing at the display in much the same manner as you look at a thermometer or clock. **The unit will not automatically display a reading below 30 PPM.** However, readings between 11 and 999 PPM will be stored in the Peak Level Memory.

Other Possible Displays and Their Meanings

The following symbols will appear on the display during normal or error operations, and are explained below.

Normal Operation

Normal operation with a full battery. The dot in the lower right corner cycles on and off every 5 seconds. If CO is present the display will indicate the reading in Parts Per Million (PPM).



Normal Operation following Power-up or Reset

The figure at the right shows the normal display immediately after installing batteries or after the test/reset button is pressed. The display will change to the normal display approximately 30 seconds after pressing the test/reset button.

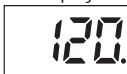


Features and Operation of Digital Display Model

If the test/reset button is pressed, the alarm will sound. The display will show a number during the time that the alarm is sounding. This number is a normal part of the test function, and does not indicate a CO reading.

Peak Level Display

When the peak level button is pressed and held, the display shows the highest CO reading taken by the CO alarm since its last peak level reset or power-up. The backlight will illuminate for several seconds after the peak level button is pressed to help you see the reading.



Although the peak level feature will display levels below 30 PPM, these levels will not result in an alarm no matter how long the device is exposed to these levels.

The peak level feature is helpful in identifying CO occurrences below 30 PPM. Although the unit will not automatically display levels below 30 PPM, it will detect and store these readings in memory. By pressing the peak level button, concentration levels as low as 11 and up to 999 PPM will be displayed.

Concentrations of CO between 0 and 30 PPM can often occur in normal, everyday conditions. Concentrations of CO below 30 PPM may be an indication of a transient condition that may appear today and never reappear. Just a few examples of conditions and/or sources that may cause readings below 30 PPM are heavy automobile traffic, starting a vehicle in an attached garage, an appliance that emits CO when starting up, a fire in a fireplace or charcoal in a nearby barbecue. A temperature inversion can trap CO generated by traffic and other fuel burning appliances causing readings of CO.

Some CO conditions may start out below 30 PPM but could develop into CO concentrations that could become harmful. If this happens, the CO alarm will detect the dangerous level and alarm, notifying you and others of the conditions. DO NOT ignore high concentration readings above 30 PPM or a CO alarming device that is in alarm.

Features and Operation of Digital Display Model

Resetting the Peak Level Reading

To reset or clear the peak level reading, press and hold the peak level button and then press and hold the test/reset button at the same time. The number on the display will return to 0 PPM. CO concentrations displayed below 30 PPM in memory are for reference only and the accuracy of the concentration shown may not be as accurate as noted in the Product Specification section.

Note: The peak level reading will also be reset when the batteries are removed.

Unit Replacement

Seven years after initial power up, this unit will "chirp" every 30 seconds to indicate that it is time to replace the alarm.

The unit will not detect CO in this condition. Please replace immediately.

Note: Your Kidde CO Alarm will NOT monitor CO levels while an error warning is being displayed.

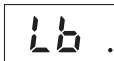
Unit Malfunction

In the rare event that your alarm malfunctions, it will alert you with a short "chirp" and the red LED will flash once every 30 seconds. The digital model will display "Err" as shown.



Low Battery

If the batteries become "low", the alarm will alert you with a short "chirp" and the red LED will flash once every 30 seconds for up to 7 days. The digital models will display "Lb" as shown



Features and Operation of Digital Display and Non-digital Display Models

Test/Reset Button

The test/reset button is used to test the unit's electronics and to reset the unit during alarm.

Test the unit:

- Test the unit - To test, press and release the test/reset button, you should hear one short beep - followed by 5 seconds of silence – followed by a continuous alarm with a corresponding red LED flash.

Familiarise yourself and family members with the alarm pattern.

Test the unit weekly! If at any time your unit does not perform as described replace it immediately.

Note: For Digital Display Models

After the test/reset button is pressed, numbers appear on the display. These are not CO readings and are part of the internal testing process. Ignore these numbers !

Due to the loudness of the alarm we suggest you place your fingers over the sounder opening when testing your Kidde CO Alarm.

Reset

If the alarm is sounding, pressing the test/reset button will terminate the alarm. If the CO condition that caused the alert in the first place continues, the alarm will reactivate. Reactivation times depend on the amount of CO that caused the CO alarm to initially alarm and the amount of CO present after resetting the alarm .

If this happens follow **What To Do If The Alarm Sounds** on pages 17-19

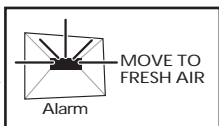
**WARNING: Tampering with your alarm may cause a malfunction.
Please follow manufacturer's instructions at all times.**

Features and Operation of Digital Display and Non-Digital Display Models

Lights

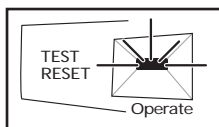
Red Alarm Indicator Light

If a dangerous level of carbon monoxide is detected by your Kidde alarm, the red alarm LED will flash on and off continuously and a loud (85decibel) alarm will sound.



Green Operate Light

The green light flashing every 30 seconds indicates the unit is functioning properly. The green light will flash before a CO reading is taken and when any button is pressed. If the unit chirps once every 30 seconds, observe the unit for the following:



chirps once every 30 seconds, observe the unit for the following:

A chirp every 30 seconds, with a green LED flash followed by a red LED flash, indicates the batteries are low. Follow the battery installation/replacement instructions.

A chirp every 30 seconds, with a red flash and no green LED flash indicates a unit error.

If the unit does not respond, call Kidde on 01753 685148.

Battery Installation/Replacement

Installation/Replacement

Since batteries are not installed in the unit at the factory, you will need to install them.

Your Kidde unit will continue to remind you to change the batteries for up to seven days after low batteries are detected.

WARNING: Your Kidde CO alarm will not be operational and will not monitor for CO levels without the installation of three charged AA batteries.

Your Kidde CO alarm monitors for battery failure such as bad or corroded connections, sudden battery failure and other causes. If the alarm senses any form of battery failure, the unit will start chirping an audible alarm every 30 seconds, the green and red alarm light will flash. The battery error warning will continue until new batteries are placed in the unit, or until the remaining batteries become completely exhausted.

Three AA batteries have been included with your purchase. When replacing the batteries, we recommend use of the following battery types:

- Duracell MN1500
- Rayovac 815
- Energizer E91

Under normal operating conditions, the batteries will last a minimum of one year. These batteries can be purchased at your local retailer.

Note: *Constant exposure to high or low humidity may reduce battery efficiency.*

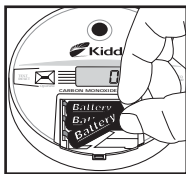
Battery Replacement/Installation Instructions

To install or replace the batteries in your Kidde unit please perform the following steps:

1. Gently lift open the battery cover to expose the battery compartment.

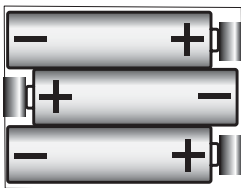
Note: You will require a small screw driver or similar tool for this procedure.

2. Remove the old batteries and properly dispose of them as recommended by the battery manufacturer.



Battery Installation/Replacement

3. Reinstall the new batteries. Be careful to seat the red battery warning flags in the recess of the battery well. Also, note the polarity illustration in the bottom of the battery compartment. If applicable, the unit will chirp and display for approximately one minute and return to normal operation.
4. Gently close the cover. **The cover of your CO alarm will NOT close if all three AA batteries are not properly installed.**



NOTE: Ensure that you observe the correct battery polarities required during battery installation. Incorrect battery insertion will make your CO alarm inoperable.

Part Four – What to do When the Alarm Sounds



WARNING: Actuation of your CO Alarm indicates the presence of Carbon Monoxide (CO) which can KILL YOU.

When the CO alarm senses a dangerous level of CO, the unit will emit a loud alarm pattern.



WARNING! - Actuation of this device indicates the presence of dangerous levels of carbon monoxide! Carbon monoxide can be fatal! If the alarm sounds:

1) Operate the test/reset button;

2) Call Transco
(British Gas)

<small>PHONE NUMBER</small>
0800 111 999

3) Immediately move to fresh air outdoors. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not re-enter the premises until British Gas has arrived, the premises has been aired out, and your alarm remains in its normal condition.

4) After following steps 1-3, if your alarm reactivates within a 24 hour period, repeat steps 1-3 and call a qualified Corgi installer to examine and/or turn off your gas/oil fired appliances, such as space heater, boiler, water heater, cooker, oven, clothes dryer, or other sources of combustion, such as paraffin burning stove or heater or gas log fireplace. If your car is idling in an attached garage turn off the engine.

What To Do If The Alarm Sounds

Alarm/Danger Levels

Caution: This CO alarm will only indicate the presence of CO at the sensor. CO may be present in other areas.

Common Mild Exposure Symptoms:

Slight headache, nausea, vomiting, fatigue ("flu-like" symptoms).

Common Medium Exposure Symptoms:

Throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.

Common Extreme Exposure Symptoms:

Convulsions, unconsciousness, heart and lung failure. It can cause brain damage and death. Many cases of reported CARBON MONOXIDE POISONING indicate that while victims are aware they are not well, they become so disoriented they are unable to save themselves by either exiting the building or calling for assistance. Also young children and

household pets may be the first affected.

Familiarisation with the effects of each level is important. The symptoms described in the chart above are related to carbon monoxide poisoning and should be discussed with ALL members of the household.

Exposure to high levels of carbon monoxide can be fatal or cause permanent damage and disabilities.

If you experience any symptoms of carbon monoxide poisoning, consult your doctor immediately! CO poisoning can be determined by a simple blood test called a carboxy-haemoglobin test. Severe cases may require treatment in a hyperbaric chamber. Remember, young children and household pets may be the first effected.

***If you have additional questions please call
Kidde on 01753 685148***

What To Do If The Alarm Sounds

Because carbon monoxide is a cumulative poison, long-term exposures to low levels may cause symptoms, as well as short-term exposures to high levels. This Kidde unit has a time-weighted alarm - the higher the level of carbon monoxide present, the sooner the alarm will be triggered.

This CO alarm can only warn you of the presence of CO. It does not prevent CO from occurring, nor can it solve an existing CO problem. If your unit has alarmed and you've provided ventilation by leaving your windows and doors open, the CO buildup may have dissipated by the time help responds. Although your problem may appear to be temporarily solved, it's crucial that the source of the CO is determined and that the appropriate repairs are made.

THIS CO ALARM MEETS THE FOLLOWING ALARM TIME / CONCENTRATIONS REQUIREMENTS:
--

At 30 PPM, the unit cannot alarm in less than 120 minutes

At 50 PPM, the unit must alarm within 60-90 minutes

At 100 PPM, the unit must alarm within 10-40 minutes
--

At 300 PPM, the unit must alarm within 3 minutes
--

WARNING

This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure compliance with Occupational Safety and the Health & Safety Executive (HSE).

This device is designed to protect individuals from acute effects of carbon monoxide exposure. It may not fully safeguard individuals with specific medical conditions. If in doubt, consult a medical practitioner. Individuals with medical problems may consider using warning devices, which provide audible and visual signals for carbon monoxide concentrations under 30 ppm.

Caring for your Kidde Battery Powered CO Alarm

To keep your CO alarm in good working order, please follow these simple steps:

- Verify unit alarm, lights and battery operation by pushing the test button once a week.
- Vacuum the CO alarm cover with a soft brush attachment once a month to remove accumulated dust.
- Instruct children never to play with the CO alarm. Warn children of the dangers of carbon monoxide poisoning.
- Never use detergents or other solvents to clean the CO alarm.
- Avoid spraying air freshener, hair spray, paint or other aerosols near the CO alarm.
- **Do not paint the CO alarm.** Paint will seal the vents and interfere with the sensor ability to detect CO.
- Do not place near a nappy bucket.

Move the CO alarm and place in another location prior to performing any of the following:

- Staining or stripping wood floors or furniture
- Painting
- Wall papering
- Using adhesives

Storing the unit in a plastic bag during the above projects will protect the sensor from permanent damage.

WARNING: As soon as possible, place the CO alarm back in its proper location to assure protection from Carbon Monoxide poisoning.

Accommodation spaces should be well ventilated when household cleaning supplies or similar contaminants are used.

The following substances can affect the sensor and may cause false readings:

Methane, propane, iso-butane, iso-propanol, ethylene, benzene, toluene, ethyl acetate, hydrogen sulfide, sulfur dioxides, alcohol based products, paints, thinners, solvents, adhesives, hair sprays, after shaves, perfumes, and some cleaning agents.

Troubleshooting Guide

Symptom	Problem	Action
1 chirp every 30 seconds with a red LED flash, digital units display Lb	Batteries are low and need replacing.	See Battery Installation/Replacement section.
1 chirp every 30 seconds with a red LED flash, digital units display Err	Sensor or unit malfunction.	Replace unit, if necessary

The problems listed above are under normal operation conditions. Other error (Err) conditions could exist if, for instance, ambient conditions are outside the normal operating range, or the battery condition is less than optimal. If you still have any additional questions regarding error conditions, please call us on 0 1753 685 148.

Product Specifications

POWER: Three AA batteries (supplied)

SENSOR: Electrochemical carbon monoxide sensor

ACCURACY: Depending on the ambient condition (temperature, humidity) and the condition of the sensor, the alarm readings may vary. The digital reading tolerances are: Ambient: 27°C +/-12°C(80°F +/-10°F), atmospheric pressure +/-10%, 40%+/-3% relative humidity.

READING	TOLERANCE (OF DISPLAY READING)
---------	--------------------------------

0-999ppm	+20% +15ppm
----------	-------------

TEMPERATURE: Operating range 4.4°C (40°F) to 37.8°C (100°F)

ALARM: 85+ dB at 10' @ 3.4 ± 0.5 KHz pulsing alarm

SIZE AND WEIGHT: 140 mm diameter x 35.5 mm depth/0.30 kg. with batteries

Warranty

WARRANTY COVERAGE: THE MANUFACTURER WARRANTS TO THE ORIGINAL CONSUMER PURCHASER, THAT THIS PRODUCT WILL BE FREE OF DEFECTS IN MATERIAL AND WORKMANSHIP FOR A PERIOD OF FIVE (5) YEARS FROM DATE OF PURCHASE. THE MANUFACTURER'S LIABILITY HEREUNDER IS LIMITED TO REPLACEMENT OF THE PRODUCT. REPAIR OF THE PRODUCT OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT WITH REPAIRED PRODUCT AT THE DISCRETION OF THE MANUFACTURE. THIS WARRANTY IS VOID IF THE PRODUCT HAS BEEN DAMAGED BY ACCIDENT, UNREASONABLE USE, NEGLIGENCE, TAMPERING OR OTHER CAUSES NOT ARISING FROM DEFECTS IN MATERIAL OR WORKMANSHIP. THIS WARRANTY EXTENDS TO THE ORIGINAL CONSUMER PURCHASER OF THE PRODUCT ONLY.

Warranty Disclaimers: Any implied warranties arising out of this sale, including but not limited to the implied warranties of description, merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the above warranty period. In no event shall the Manufacturer be liable for loss of use of this product or for any indirect, special, incidental or consequential damages, or costs, or expenses incurred by the consumer or any other user of this product, whether due to a breach of contract, negligence, strict liability in tort or otherwise. The Manufacturer shall have no liability for any personal injury, property damage or any special, incidental, contingent or consequential damage of any kind resulting from gas leakage, fire or explosion. This warranty does not affect your statutory rights.

Warranty Performance: During the above warranty period, your product will be replaced with a comparable product if the defective product is returned, postage prepaid, to KIDDE Safety Europe Ltd, Mathisen Way, Colnbrook, Slough SL3 0HB. Telephone 01753 685148, together with proof of purchase date. Please include a note describing the problem when you return the unit. The replacement product will be in warranty for the remainder of the original warranty period or for six months, whichever is longer. Other than the cost of postage, no charge will be made for replacement of the defective product.

Important: Do not remove back cover. Back cover removal will void warranty.

Your *Carbon Monoxide Alarm* is not a substitute for property, disability, life or other insurance of any kind. Appropriate insurance coverage is your responsibility. Consult your insurance agent.

Kidde makes no warranty, express or implied, written or oral, including that of merchantability or fitness for any particular purpose, with respect of the batteries.

For Warranty Service:

In many cases the quickest way to exchange your CO alarm is to return it to the original place of purchase. If you have questions, call the KIDDE customer service department at on 01753 685148

Please send products and all other correspondence to:

Kidde Safety Europe Ltd
Mathisen Way, Poyle Road,
Colnbrook, Berkshire
SL3 0HB



contact us at our website at
www.kiddesafetyeurope.co.uk

A piles

Détecteur de monoxyde de carbone

Guide de l'utilisateur

Détecteur de CO à piles
sans affichage numérique

RÉFÉRENCE: 9C05

Pour toute question concernant votre détecteur monoxyde de carbone, appelez au

France

Sicli

2-4 rue Blaise Pascal

93157 Le Blanc-Mesnil

Assistance téléphonique :

n° indigo 0 825 02 18 18

Détecteur de CO à piles
avec affichage numérique
et mémorisation du niveau
le plus élevé

RÉFÉRENCE: 900-0146

Belgique

Ajax Brandbeveiliging BV

Cruquiusweg 118

1019 AK Amsterdam

Nederland

Telefoonnummer: +31.20.5909999

www.ajaxhomesafety.nl

Ayez à portée de main les informations suivantes :

N° modèle du détecteur de CO (situé au dos du détecteur) :

Référence du détecteur de CO (située au dos du détecteur) :

Date de fabrication (située au dos du détecteur) :

Date d'achat :

Lieu d'achat :

LISEZ ENTIEREMENT LE PRESENT MANUEL DU PROPRIETAIRE ET CONSERVEZ-LE PENDANT TOUTE LA DUREE DE VIE DU PRODUIT. CE MANUEL DEVRA EGALEMENT ETRE TRANSMIS A TOUT PROPRIETAIRE ULTERIEUR.



Sommaire

SOMMAIRE DU PRESENT MANUEL

- 1 -- GÉNÉRALITÉS SUR LE MONOXYDE DE CARBONE
- 2 -- MISE EN MARCHÉ RAPIDE
- 3 -- INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
- 4 -- CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT
- 5 -- INSTALLATION DES PILES
- 6 -- QUE FAIRE LORSQUE L'ALARME RETENTIT
- 7 -- ENTRETIEN DE VOTRE DÉTECTEUR DE CO KIDDE
- 8 -- SPÉCIFICATIONS
- 9 -- GARANTIE

Protection de l'environnement

Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Déposez-les dans les centres de recyclage existants. Demandez à l'administration locale ou au revendeur des conseils pour le recyclage.



AVERTISSEMENT : CE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE NE REMPLACE PAS LA POSE ET L'ENTRETIEN CHEZ VOUS D'UN NOMBRE APPROPRIÉ DE DÉTECTEURS DE FUMÉE. CET APPAREIL NE DÉTECTE PAS LES FUMÉES, LE FEU OU LES GAZ TOXIQUES AUTRES QUE LE MONOXYDE DE CARBONE. POUR CETTE RAISON, VOUS DEVEZ INSTALLER DES DÉTECTEURS DE FUMÉES POUR ASSURER UNE DÉTECTION RAPIDE DES INCENDIES ET VOUS PROTÉGER, VOUS ET VOTRE FAMILLE, DU FEU ET DES RISQUES LIÉS.

AVERTISSEMENT : CE PRODUIT EST DESTINÉ À UN USAGE RESIDENTIEL EN INTÉRIEUR. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LA CONFORMITÉ AUX NORMES COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES. CE DÉTECTEUR NE CONVIENT PAS À L'INSTALLATION DANS LES ENDROITS DANGEREUX TELS QU'ILS SONT DÉFINIS DANS LES RÈGLES PROFESSIONNELLES NATIONALES DE L'ÉLECTRICITÉ. LES PERSONNES SOUFFRANT DE PROBLÈMES MÉDICAUX PEUVENT ENVISAGER D'UTILISER DES DISPOSITIFS D'ALARME ÉMETTANT DES SIGNAUX SONORES ET VISUELS POUR LES CONCENTRATIONS DE MONOXYDE DE CARBONE INFÉRIEURES À 30 PPM.

IMPORTANT : CE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE EST CONÇU POUR DÉTECTER LE MONOXYDE DE CARBONE PROVENANT DE N'IMPORTE QUEL APPAREIL INAPPROPRIÉ OU DÉFECTUEUX. LA POSE DE CE DISPOSITIF NE DEVRA PAS SE SUBSTITUER À LA POSE, À L'UTILISATION ET À L'ENTRETIEN CORRECTS DES APPAREILS À COMBUSTION, NOTAMMENT À DES SYSTÈMES DE VENTILATION ET D'ÉVACUATION APPROPRIÉS.

AVERTISSEMENT : CE DÉTECTEUR NE FONCTIONNE PAS SANS ALIMENTATION. CETTE ALARME NECESSITE UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CONSTANTE.

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL N'EST PAS UN DÉTECTEUR DE FUMÉE. IL NE DÉTECTE PAS LA FUMÉE OU LE FEU. POUR DÉTECTER RAPIDEMENT UN INCENDIE, VOUS DEVEZ INSTALLER DES DÉTECTEURS DE FUMÉE, MÊME SI UN INCENDIE PEUT DÉGAGER DU MONOXYDE DE CARBONE.

Merci d'avoir acheté ce nouveau détecteur de monoxyde de carbone Kidde. Pour toute question relative à l'utilisation ou à la mise en marche de votre détecteur de CO, n'hésitez pas à nous appeler au France : n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique : +31.20.5909999.

Généralités sur le monoxyde de carbone

Votre nouveau détecteur de monoxyde de carbone (CO) Kidde est un instrument sophistiqué qui a été soigneusement conçu et testé pour détecter l'accumulation de CO dans les environnements résidentiels. Votre détecteur est spécifiquement réservé à un usage domestique.

Invisible, inodore et sans saveur, le CO peut être fatal. L'accumulation de CO dans le sang, appelée taux de carboxyhémoglobine, empêche le corps de s'approvisionner comme il faut en oxygène. Selon sa concentration, le monoxyde de carbone peut tuer en quelques minutes.

Les sources les plus fréquentes de monoxyde de carbone sont les appareils de chauffage ou de cuisson à gaz défectueux ou mal utilisés, les moteurs de véhicules, les groupes électrogènes, les cheminées ou conduits de cheminée bouchés, les appareils de chauffage à combustion d'appoint, les foyers de cheminée, les outils thermiques et l'utilisation d'un grill dans un espace clos.

L'intoxication au CO se manifeste par des symptômes similaires à ceux de la grippe mais sans fièvre, mais aussi par d'autres symptômes comme : vertiges, fatigue, faiblesse, maux de tête, nausées, vomissements, somnolence et confusion. Personne n'est épargné par les dangers du CO mais les enfants à naître, les jeunes enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou respiratoires sont susceptibles de ressentir plus vite les symptômes. Une fois par an, il convient de faire contrôler et nettoyer les systèmes de chauffage, les bouches d'aération, les cheminées et les conduits par un technicien qualifié (pour le gaz comme pour les combustibles solides).

Votre nouveau détecteur de CO Kidde bénéficie d'une garantie de cinq ans. Consacrez quelques minutes à lire attentivement ce guide de l'utilisateur pour vous familiariser, vous et votre famille, avec son fonctionnement. Ce détecteur de CO Kidde a été conçu pour détecter le monoxyde de carbone provenant de N'IMPORTE QUELLE source de combustion. Il n'est PAS conçu pour détecter la fumée, le feu ou d'autres gaz. Si vous avez des questions, appelez-nous au France: 0 825 02 18 18 Belgique: +31 20 5909 999

Ce manuel et les produits décrits sont couverts par un copyright, tous droits réservés. En vertu des lois sur le copyright, aucune partie de ce manuel ne peut être copiée à des fins d'utilisation sans l'autorisation écrite de Kidde. Pour de plus amples informations, prenez contact avec notre assistance téléphonique ou écrivez-nous à l'adresse suivante :

France

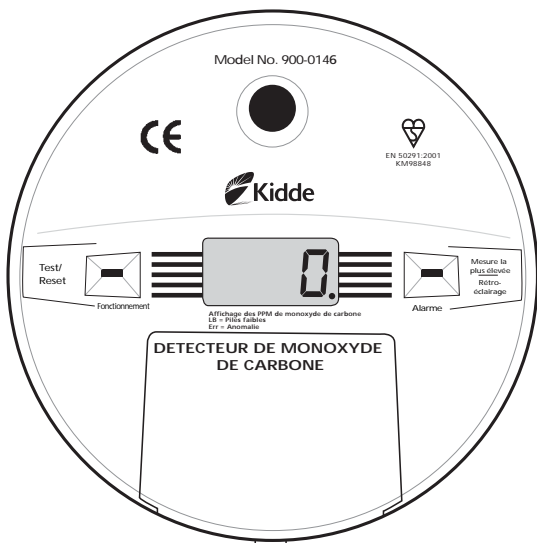
Sicli
2-4 rue Blaise Pascal
93157 Le Blanc-Mesnil
Assistance téléphonique :
n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique

Ajax Brandbeveiliging BV
Cruquiusweg 118
1019 AK Amsterdam
Nederland
Telefoonnummer: +31.20.5909999
www.ajaxhomesafety.nl

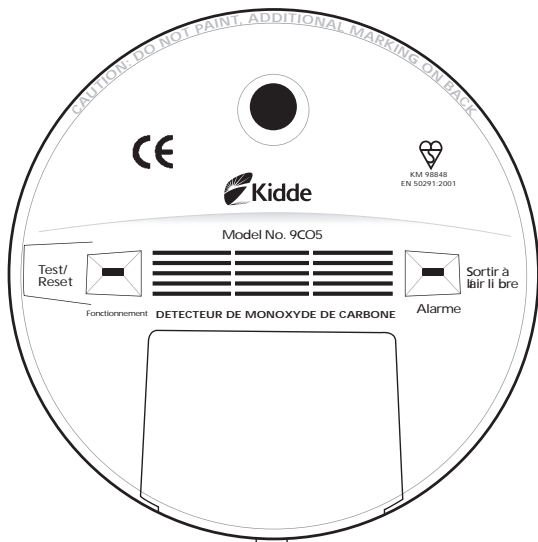
Vue du produit Kidde

Modèle à affichage numérique 900-0146 – Model No. 900-0146



Vue du produit Kidde

Modèle non-numérique 9CO5 – Model No. 9CO5

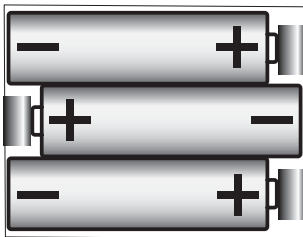


Mise en marche rapide

REMARQUE : Ce détecteur de CO doit être installé par une personne compétente.

Insérez les trois piles AA fournies dans le compartiment des piles. Placez soigneusement les languettes de sécurité rouges dans le compartiment des piles. Respectez les indications de polarité figurant au fond du compartiment. Au bout de 30 secondes environ, le détecteur de CO commence à mesurer le CO.

Votre détecteur de CO Kidde est maintenant opérationnel.



IMPORTANT

Un petit tournevis ou un outil similaire peut être nécessaire pour ouvrir le couvercle du compartiment des piles. Faites levier avec l'outil sur la lèvre au fond du couvercle.

Ce type de couvercle est destiné à décourager le retrait des piles ou les manipulations intempestives par de jeunes enfants.

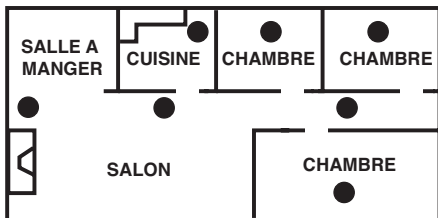
Instructions d'installation

Emplacement d'installation

Le détecteur doit être placé là où l'alarme peut être entendue depuis toutes les chambres. Si vous n'avez qu'un seul détecteur de monoxyde de carbone, installez-le près des chambres et non à la cave ou dans la chaufferie.

Emplacements recommandés

Etages de l'habitation



Si vous n'avez qu'un seul détecteur, placez-le près des chambres.

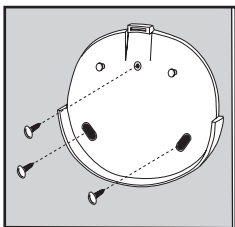
Instructions d'installation

Où installer votre détecteur de CO Kidde

Les conseils suivants ont pour but de vous aider à positionner et à installer votre détecteur de CO Kidde.

- Placez-le hors de portée des enfants. En aucun cas les enfants ne doivent manipuler le détecteur de CO ou procéder à son installation.
- Installez-le dans une chambre ou dans le couloir à proximité des chambres. Prenez particulièrement soin de vérifier que le détecteur peut être entendu dans toutes les chambres.
- Il est conseillé d'installer un détecteur de CO à chaque étage d'une habitation à plusieurs niveaux.
- Positionnez-le au moins à 2 mètres de tout appareil à combustion.
- L'installation à hauteur des yeux permet de surveiller de façon optimale les voyants rouge et vert, soit à 1,50 m du sol à titre indicatif.
- Vérifiez que les orifices d'aération de l'appareil ne sont pas obstrués.
- Ne l'installez pas dans des espaces sans circulation d'air comme au sommet des plafonds en voûte ou des toits à pignon.
- Ne l'installez pas à proximité de ventilateurs de plafond, où l'air est agité.
- Ne le placez pas à proximité de bouches d'aération ou près des portes et fenêtres donnant sur l'extérieur.
- Eloignez le détecteur de CO des endroits excessivement poussiéreux, sales ou gras comme les cuisines, les garages et les chaufferies ou locaux techniques. La poussière, la graisse et les produits d'entretien ménager peuvent affecter le capteur.
- Évitez les pièces humides comme les salles de bains. Évitez d'utiliser des aérosols près du détecteur de CO.
- Ne l'installez pas dans les endroits où la température est inférieure à 4,4 °C ou supérieure à 37,8 °C.
- Ne le placez pas derrière des rideaux ou des meubles. Le CO doit pouvoir atteindre le capteur pour que l'appareil le détecte de manière précise. Ne placez JAMAIS le détecteur de CO à plat sur une table ou autre surface similaire.
- Sachez que certaines situations peuvent engendrer la présence passagère de CO, par exemple :
 - 1) Déversement important ou inversion de l'aération des appareils à combustion en raison des conditions climatiques extérieures, comme :

- i) Sens et vitesse du vent, notamment de fortes rafales. Présence d'air lourd dans les conduits d'aération (air froid ou humide avec des périodes prolongées entre les cycles).
 - ii) Différentiel de pression négatif provenant de l'utilisation de ventilateurs d'évacuation.
 - iii) Fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustion en concurrence pour un air intérieur limité.
 - iv) Raccordements des conduits d'aération des sèche-linge, chaudières ou chauffe-eau desserrés par les vibrations.
 - v) Obstructions ou conception non-conventionnelle des conduits d'aération pouvant amplifier les situations précédentes.
- 2) Fonctionnement prolongé d'appareils à combustion sans aération (cuisinière, four, foyer, etc.).
 - 3) Inversions de température pouvant piéger les gaz d'échappement près du sol.
 - 4) Voiture au ralenti dans un garage ouvert ou fermé ou près de l'habitation.

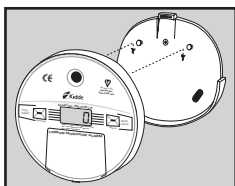


Montage

Votre détecteur de CO est conçu pour le montage mural.

Fixez d'abord la platine arrière fournie sur le mur à l'aide de vis et de chevilles.

Une fois la platine fixée, présentez les encoches au dos du détecteur sur les tenons de la platine arrière et descendez en position jusqu'à ce que l'appareil s'enclenche au sommet du détecteur.



Pour le retirer, poussez la languette contre le mur et soulevez le détecteur hors de la platine de montage.

REMARQUE : Votre détecteur de CO 9CO5 ou 900-0146 n'est pas conçu pour être transférable.

Caractéristiques et fonctionnement du modèle à affichage numérique

Votre nouveau détecteur de CO à piles Kidde utilise des composants électroniques de pointe pour vous protéger, vous et votre famille, des dangers du CO.

Ses caractéristiques uniques incluent un affichage numérique qui indique les concentrations de CO en ppm (parties par million) ainsi que les niveaux de CO les plus élevés. Familiarisez-vous avec ces caractéristiques :

Rétro-éclairage de l'affichage numérique

Pour vous aider à lire la mesure affichée dans l'obscurité, un rétro-éclairage apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton Peak Level.

Affichage du niveau de CO en ppm

Votre détecteur de CO Kidde affiche en continu un relevé numérique du niveau de CO en parties par million (ppm). L'appareil peut détecter et afficher des niveaux entre 30 et 999 (ppm).



Dans les conditions normales, on attend un relevé de 0 ppm.

Au bout d'un certain temps, vous consulterez l'affichage comme on jette un coup d'oeil à un thermomètre ou à une horloge. **L'appareil n'affiche pas automatiquement les relevés inférieurs à 30 ppm.** Cependant, les relevés entre 11 et 999 ppm sont stockés dans la mémoire du niveau le plus élevé.

Autres affichages possibles et leurs significations

Les symboles suivants peuvent s'afficher à l'écran pendant le fonctionnement normal du détecteur ou en cas d'anomalie.

Fonctionnement normal

Fonctionnement normal avec des piles chargées. Le point situé en bas à droite de l'écran apparaît et disparaît par cycles de 5 secondes. En cas de présence de CO, l'affichage indique le relevé en parties par million (ppm).



Fonctionnement normal après mise sous tension ou réinitialisation

La figure de droite montre l'affichage normal juste après l'installation des piles ou si l'on a appuyé sur le bouton Test/Reset. L'affichage devient normal environ 30 secondes après que l'on a appuyé sur le bouton Test/Reset.



Caractéristiques et fonctionnement du modèle à affichage numérique

L'alarme se déclenche en cas d'appui sur le bouton Test/Reset. Un nombre reste affiché à l'écran pendant toute la durée de l'alarme. Ce nombre fait partie du test et n'est pas un relevé du niveau de CO.

Affichage du niveau le plus élevé

Appuyez sur le bouton Peak Level et gardez-le enfoncé pour afficher le niveau de CO le plus élevé relevé par le détecteur depuis sa dernière réinitialisation ou mise sous tension. Après un appui sur le bouton Peak Level, le rétro-éclairage s'allume pendant plusieurs secondes pour faciliter la lecture.



Même si des niveaux inférieurs à 30 ppm s'affichent, ceux-ci ne déclenchent pas l'alarme, quelle que soit la durée pendant laquelle le détecteur est exposé à ces concentrations.

La mémorisation du niveau le plus élevé est utile pour identifier les niveaux de CO inférieurs à 30 ppm. Même si l'appareil n'affiche pas automatiquement les relevés inférieurs à 30 ppm, il les détecte et les conserve en mémoire. Le bouton Peak Level permet d'afficher les niveaux de concentration entre 11 et 999 ppm.

Les concentrations de CO entre 0 et 30 ppm peuvent être fréquentes dans la vie de tous les jours. Les concentrations de CO inférieures à 30 ppm peuvent indiquer une présence passagère de CO qui ne se reproduira peut-être jamais plus. Des relevés inférieurs à 30 ppm peuvent être dus, par exemple, à un trafic automobile dense, au démarrage d'un véhicule dans un garage attendant, à un appareil dégageant du CO au démarrage, à un feu dans une cheminée ou à du charbon dans un barbecue situé à proximité. Une inversion de température peut piéger le CO généré par la circulation ou des appareils à combustion et donner lieu à des relevés de CO.

Parfois, des niveaux de CO initialement inférieurs à 30 ppm peuvent évoluer jusqu'à atteindre des concentrations dangereuses. Dans ce cas, l'appareil détecte le niveau dangereux et déclenche l'alarme pour vous avertir. NE négligez PAS les relevés de concentrations supérieures à 30 ppm ou l'alarme déclenchée par un détecteur de CO.

Caractéristiques et fonctionnement du modèle à affichage numérique

Réinitialisation de la mesure la plus élevée

Pour réinitialiser ou effacer la mesure la plus élevée, appuyez sur le bouton Peak Level. Tout en le maintenant enfoncé, appuyez simultanément sur le bouton Test/Reset et maintenez-le enfoncé. La valeur affichée à l'écran revient à 0 ppm. Les concentrations de CO inférieures à 30 ppm en mémoire ne sont là qu'à titre indicatif et peuvent ne pas être aussi précises que les valeurs indiquées au chapitre Spécifications.

Remarque : La mesure la plus élevée est également réinitialisée lorsque les piles sont retirées.

Remplacement de l'appareil

Sept ans après sa première mise sous tension, cet appareil émet une tonalité aiguë toutes les 30 secondes pour indiquer qu'il est temps de le remplacer.

L'appareil ne peut détecter le monoxyde de carbone dans cet état. Remplacez-le sans plus attendre.

Remarque : Votre détecteur de CO Kidde ne mesure PAS les niveaux de CO tant qu'un message d'erreur est affiché.

Dysfonctionnement de l'appareil

Dans les rares cas de dysfonctionnement, le détecteur émet une brève tonalité aiguë et la DEL rouge se met à clignoter toutes les 30 secondes. Le modèle à affichage numérique indique "Err", comme illustré.

A rectangular digital display with a black border showing the text "Err." in a seven-segment font.

Piles faibles

Si les piles s'épuisent, le détecteur le signale avec une brève tonalité aiguë et la DEL rouge clignote une fois toutes les 30 secondes, pendant 7 jours au maximum. Le modèle à affichage numérique indique "Lb", comme illustré.

A rectangular digital display with a black border showing the text "Lb ." in a seven-segment font.

Caractéristiques et fonctionnement des modèles avec et sans affichage numérique

Bouton Test/Reset

Le bouton Test/Reset sert à tester les circuits électroniques de l'appareil et à réinitialiser l'appareil pendant une alarme.

Test du détecteur :

- Pour tester l'appareil, appuyez brièvement sur le bouton Test/Reset. Vous devriez entendre un bip court, suivi de 5 secondes de silence puis d'une alarme continue avec un clignotement correspondant de la DEL rouge.

Familiarisez-vous et familiarisez les membres de votre famille avec le schéma de l'alarme.

Testez l'appareil une fois par semaine ! Si vous constatez que votre appareil ne fonctionne pas de la manière décrite, remplacez-le immédiatement.

Remarque : pour les modèles à affichage numérique

Après un appui sur le bouton Test/Reset, des nombres apparaissent à l'écran. Ces nombres ne sont pas des relevés de CO et font partie du processus de test interne. N'en tenez pas compte !

En raison de la puissance de l'alarme, nous vous conseillons de poser vos doigts sur l'orifice de la sirène lorsque vous testez votre détecteur de CO Kidde.

Réinitialisation

Si l'alarme se déclenche, appuyez sur le bouton Test/Reset pour l'éteindre. Si la concentration de CO responsable du déclenchement initial de l'alarme ne baisse pas, l'alarme se déclenchera à nouveau. Les délais de réactivation dépendent de la quantité de CO responsable du déclenchement initial de l'alarme et de la quantité de CO présente après la réinitialisation du détecteur.

Si cela se produit, suivez les consignes **Que faire lorsque l'alarme retentit** aux pages 17 à 19.

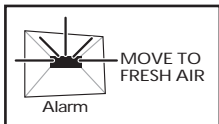
AVERTISSEMENT : Tenter d'ouvrir votre détecteur peut provoquer un dysfonctionnement. Respectez en permanence les instructions du fabricant.

Caractéristiques et fonctionnement des modèles avec et sans affichage numérique

Voyants

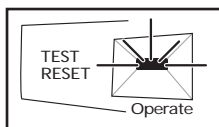
Voyant d'alarme rouge

Si votre détecteur Kidde relève un niveau dangereux de monoxyde de carbone, la DEL d'alarme rouge clignote de façon continue et une puissante alarme (85 décibels) retentit.



Voyant de fonctionnement vert

Ce voyant vert clignotant toutes les 30 secondes indique que l'appareil fonctionne correctement. Le voyant vert clignote avant un relevé de CO et dès que l'on appuie sur un bouton. Si l'appareil émet une tonalité aiguë toutes les 30 secondes, vérifiez les points suivants sur l'appareil :



Une tonalité aiguë émise toutes les 30 secondes avec un clignotement de la DEL verte suivi d'un clignotement de la DEL rouge indique que les piles sont faibles. Suivez les instructions d'installation et de remplacement des piles.

Une tonalité aiguë émise toutes les 30 secondes avec un clignotement de la DEL rouge, sans clignotement de la DEL verte, indique une anomalie de l'appareil.

Si l'appareil ne répond pas, appelez Kidde au :

France : n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique : +31.20.5909999

Installation et remplacement des piles

Installation et remplacement

Les piles ne sont pas installées dans l'appareil à l'usine. Vous devrez donc les installer.

Votre appareil Kidde continue de vous rappeler de changer les piles jusqu'à sept jours une fois qu'il a détecté qu'elles s'épuisent.

AVERTISSEMENT : Votre détecteur de CO Kidde ne fonctionne pas et ne mesure pas les niveaux de CO s'il n'est pas équipé de trois piles AA chargées.

Votre détecteur de CO Kidde détecte la défaillance des piles (connexions défectueuses ou corrodées, défaillance soudaine des piles ou autres causes). Si l'appareil détecte une quelconque forme de défaillance des piles, il commence à émettre une tonalité aiguë toutes les 30 secondes, tandis que le voyant vert et le voyant d'alarme rouge clignotent.

L'avertissement d'anomalie des piles continue jusqu'à la mise en place de piles neuves dans l'appareil ou jusqu'à ce que les piles restantes soient complètement épuisées.

Trois piles AA sont fournies avec le détecteur. Pour les remplacer, nous recommandons l'utilisation des types de piles suivants :

- Duracell MN1500
- Rayovac 815
- Energizer E91

Dans les conditions normales de fonctionnement, les piles durent au minimum un an. Vous trouverez ces piles chez votre détaillant.

Remarque : L'efficacité des piles peut être réduite par une exposition constante à une forte ou faible humidité.

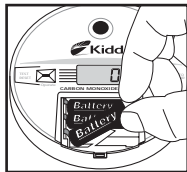
Instructions d'installation et de remplacement des piles

Pour installer ou remplacer les piles de votre détecteur Kidde, procédez comme suit :

1. Soulevez doucement le couvercle pour ouvrir le compartiment des piles.

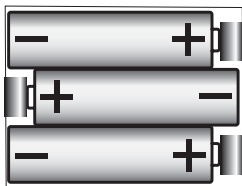
Remarque : Pour ce faire, vous aurez besoin d'un petit tournevis ou d'un outil similaire.

2. Retirez les vieilles piles et mettez les convenablement au rebut suivant les recommandations du fabricant des piles.



Installation et remplacement des piles

3. Mettez en place les piles neuves. Veillez à bien loger les languettes de sécurité rouges dans le renforcement du compartiment des piles. Remarquez aussi l'illustration des polarités au fond du compartiment. Le cas échéant, l'appareil émet une tonalité aigüe et affiche une valeur pendant environ une minute, puis revient au fonctionnement normal.
4. Refermez doucement le couvercle. Le couvercle de votre détecteur de CO ne se ferme PAS si les trois piles AA ne sont pas correctement installées.



REMARQUE : Veillez à respecter les bonnes polarités lors de la mise en place des piles. Une mauvaise insertion des piles rendra votre détecteur de CO inopérant.

Partie Quatre – Que faire lorsque l'alarme retentit



AVERTISSEMENT : Le déclenchement de l'alarme indique la présence potentiellement mortelle de monoxyde de carbone (CO).

Si le détecteur de CO mesure un niveau dangereux de monoxyde de carbone, une puissante alarme retentit.



AVERTISSEMENT ! - Le déclenchement de ce dispositif indique la présence de niveaux dangereux de monoxyde de carbone ! Le monoxyde de carbone peut être fatal ! Si l'alarme retentit :

- 1) Appuyez sur le bouton Test/Reset.
- 2) Appelez le dépannage d'urgence de la compagnie du gaz

NUMERO DE TELEPHONE

- 3) Sortez immédiatement à l'air libre à l'extérieur. Comptez les personnes présentes pour vérifier que tout le monde est là. Ne retournez pas à l'intérieur avant l'arrivée des services techniques, attendez que les locaux soient bien aérés et que le détecteur ait retrouvé son état normal.
- 4) Après avoir suivi les étapes 1 à 3, si votre alarme se déclenche de nouveau dans les 24 heures, répétez les mêmes étapes et appelez un installateur agréé pour vérifier ou arrêter vos appareils à gaz ou à mazout (chauffage, chaudière, chauffe-eau, cuisinière, four, sèche-linge ou autres sources de combustion comme les poêles ou radiateurs à kérosène ou les foyers de cheminée à bois). Si votre voiture tourne au ralenti dans un garage attendant, coupez le moteur.

Que faire lorsque l'alarme retentit

Niveaux d'alarme et de danger

Attention : L'appareil indique seulement le niveau de CO présent à portée du capteur. *Il peut donc y avoir du CO dans d'autres pièces.*

Symptômes fréquents d'exposition légère :

Légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (symptômes ressemblant à ceux de la grippe).

Symptômes fréquents d'exposition moyenne :

Maux de tête douloureux, somnolence, confusion, accélération du rythme cardiaque.

Symptômes fréquents d'exposition aiguë :

Convulsions, perte de conscience, défaillance cardiaque et pulmonaire. Elle peut entraîner des dommages cérébraux et la mort. De nombreux cas rapportés d'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE indiquent que même si les victimes sont conscientes qu'elles ne se sentent pas bien, elles sont tellement désorientées qu'elles sont incapables de se sauver, soit en sortant, soit en appelant à l'aide. Par ailleurs, les jeunes enfants et les animaux domestiques sont souvent les premiers touchés.

Il est important de bien connaître les effets de chacun de ces niveaux. Les symptômes décrits dans le tableau ci-dessus sont associés à une intoxication au monoxyde de carbone et doivent être connus de **TOUS** les membres du foyer.

L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou peut provoquer des dommages ou des handicaps irréversibles.

Si vous ressentez des symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone, consultez immédiatement votre médecin !

L'intoxication au monoxyde de carbone peut être déterminée par une simple analyse de sang appelée test de la carboxyhémoglobine. Les cas sévères peuvent nécessiter un traitement dans une chambre hyperbare. Rappelez-vous, les jeunes enfants et les animaux domestiques sont souvent les premiers touchés.

*Si vous avez des questions supplémentaires,
appelez Kidde au :*

France : n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique : +31.20.5909999

Que faire lorsque l'alarme retentit

Le monoxyde de carbone étant un poison cumulatif, une longue exposition à de faibles niveaux peut faire apparaître des symptômes de la même manière qu'une courte exposition à des niveaux élevés. L'alarme de ce détecteur Kidde est pondérée dans le temps, ce qui veut dire que plus la concentration de monoxyde de carbone est élevée, plus l'alarme se déclenche tôt.

Ce détecteur vous alerte en cas de présence de CO uniquement. Il ne peut en aucun cas prévenir l'apparition de monoxyde de carbone ni régler un problème de monoxyde de carbone. Si, après déclenchement de l'alarme, vous avez aéré en laissant les fenêtres et les portes ouvertes, l'accumulation de monoxyde de carbone se sera peut-être dissipée lorsque les secours arriveront. Même si le problème peut paraître temporairement résolu, il est capital d'identifier la source du CO et d'effectuer les réparations nécessaires.

CE DETECTEUR DE CO EST CONFORME AUX PRESCRIPTIONS SUIVANTES DE DELAI D'ALARME EN FONCTION DE LA CONCENTRATION :

A 30 ppm, l'appareil ne doit pas sonner avant 120 minutes

A 50 ppm, l'appareil doit commencer à sonner entre 60 et 90 minutes

A 100 ppm, l'appareil doit commencer à sonner entre 10 et 40 minutes

A 300 ppm, l'appareil doit sonner en moins de 3 minutes

AVERTISSEMENT

Ce produit est destiné à un usage résidentiel familial en intérieur. Il n'est pas conçu pour mesurer la conformité aux règles de la sécurité au travail ni aux normes d'hygiène et sécurité.

Cet appareil est conçu pour protéger les personnes des effets aigus d'une exposition au monoxyde de carbone. Les personnes avec un état de santé particulier peuvent ne pas être totalement protégées. En cas de doute, demandez un avis médical. Les personnes souffrant de problèmes médicaux peuvent envisager d'utiliser des dispositifs d'alarme émettant des signaux sonores et visuels pour les concentrations de monoxyde de carbone inférieures à 30 ppm.

Entretien du détecteur de CO à piles Kidde

Pour conserver votre détecteur de CO en bon état de marche, respectez les simples recommandations suivantes :

- Vérifiez l'alarme, les voyants et l'état des piles de l'appareil en appuyant sur le bouton de test une fois par semaine.
- Une fois par mois, nettoyez le couvercle du détecteur de CO avec un aspirateur muni d'une brosse douce pour enlever la poussière accumulée.
- Interdisez aux enfants de jouer avec le détecteur de CO. Mettez-les en garde contre les dangers de l'intoxication au monoxyde de carbone.
- N'utilisez jamais de détergents ou autres solvants pour nettoyer le détecteur de CO.
- Evitez de vaporiser des désodorisants d'intérieur, de la laque pour cheveux, de la peinture ou autres aérosols près du détecteur de CO.
- **Ne peignez pas le détecteur de CO.** La peinture boucherait les orifices d'aération et altérerait la capacité de détection du capteur.
- Ne placez pas le détecteur près d'une poubelle à couches.

Déplacez le détecteur de CO à un autre endroit si vous devez :

- Teinter ou décaper un plancher ou un meuble en bois
- Peindre
- Tapisser
- Utiliser des colles.

Rangez l'appareil dans un sachet en plastique pendant ces travaux. Cela protégera le capteur contre des dégâts irrémédiables.

AVERTISSEMENT : Dès que possible, remettez le détecteur de CO à sa place pour assurer une protection continue contre les intoxications au monoxyde de carbone.

Il convient de bien aérer les pièces lors de l'utilisation de produits d'entretien ménager ou de polluants similaires.

Les substances suivantes peuvent altérer le capteur et provoquer des mesures erronées :

Méthane, propane, isobutane, isopropanol, éthylène, benzène, toluène, acétate d'éthyle, sulfure d'hydrogène, dioxydes de soufre, produits à base d'alcool, peintures, diluants, solvants, colles, laques pour cheveux, après-rasage, parfums et certains produits de nettoyage.

Tableau de diagnostic des pannes

Symptôme	Problème	Action
1 tonalité aigüe toutes les 30 secondes avec clignotement de la DEL rouge, les appareils numériques affichant Lb	Les piles sont faibles et sont à remplacer.	Voir le chapitre Installation et remplacement des piles.
1 tonalité aigüe toutes les 30 secondes avec clignotement de la DEL rouge, les appareils numériques affichant Err	Dysfonctionnement du capteur ou de l'appareil.	Remplacez l'appareil, si nécessaire.

Le tableau ci-dessus répertorie les problèmes possibles lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions normales. D'autres anomalies (Err) peuvent survenir si, par exemple, les conditions ambiantes sont hors de la plage normale de fonctionnement ou si l'état des piles n'est pas optimal. Si vous avez encore des questions supplémentaires concernant des anomalies, appelez-nous au :

France : n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique : +31.20.5909999

Spécifications

ALIMENTATION : Trois piles AA (fournies)

CAPTEUR : Capteur électrochimique de monoxyde de carbone

PRÉCISION : Les relevés du détecteur peuvent varier selon les conditions ambiantes (température, humidité) et l'état du capteur. Les tolérances de la lecture numérique sont : température ambiante : 27 °C ±12 °C (80 °F ±10 °F), pression atmosphérique ±10 %, humidité relative de 40 % ±3 %.

<u>LECTURE</u>	<u>TOLÉRANCE (DU RELEVÉ AFFICHÉ)</u>
0-999 ppm	+20 % +15 ppm

TEMPÉRATURE : Plage de fonctionnement 4,4 °C à 37,8 °C

ALARME : Alarme à impulsions de 85+ dB à 3 m à 3,4 ±0,5 KHz

TAILLE ET POIDS : diamètre 140 mm x profondeur 35,5 mm / 0,30 kg avec les piles

Garantie

COUVERTURE DE GARANTIE : LE FABRICANT GARANTIT À L'ACHETEUR D'ORIGINE L'ABSENCE DE DÉFAUT DE MATÉRIAUX ET DE FABRICATION DE CE PRODUIT PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQ (5) ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT DANS CE CADRE SE LIMITE AU REMPLACEMENT DU PRODUIT. REPARATION OU REMPLACEMENT DU PRODUIT PAR UN PRODUIT REPARÉ À LA DISCRETION DU FABRICANT. LA PRÉSENTE GARANTIE EST NULLE SI LE PRODUIT A ÉTÉ ENDOMMAGÉ PAR UN ACCIDENT, UNE UTILISATION ABUSIVE, UNE NÉGLIGENCE, UNE ALTÉRATION OU AUTRES CAUSES NE PROVENANT PAS D'UN DÉFAUT DE MATÉRIAU OU DE FABRICATION. SEUL L'ACHETEUR D'ORIGINE DU PRODUIT PEUT BÉNÉFICIER DE CETTE GARANTIE.

Clauses de non-responsabilité : Les garanties implicites du fait de cette vente, y compris, entre autres, les garanties implicites liées à la description, à la qualité marchande et à l'adéquation à un objectif particulier, sont limitées dans le temps à la période de garantie ci-dessus. Le fabricant décline toute responsabilité pour les pertes de jouissance de ce produit, ainsi que pour les dommages indirects, spéciaux ou accessoires, et les coûts ou dépenses encouru(e)s par l'acheteur ou tout autre utilisateur de ce produit suite à une rupture de contrat, une négligence, une responsabilité stricte délictuelle ou autre. La responsabilité du fabricant ne peut être engagée en cas d'accident corporel, de dommage matériel, et de préjudices spéciaux, accessoires, imprévus ou indirects, quels qu'ils soient, résultant d'une fuite de gaz, d'un incendie ou d'une explosion. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

Exécution de la garantie : Pendant la période de garantie susmentionnée, votre produit sera remplacé par un produit comparable. Les produits défectueux doivent être retournés, en port prépayé, à :

France

Sicli
2-4 rue Blaise Pascal
93157 Le Blanc-Mesnil
Assistance téléphonique :
n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique

Ajax Brandbeveiliging BV
Cruquiusweg 118
1019 AK Amsterdam
Nederland
Telefoonnummer: +31.20.5909999

avec la preuve de la date d'achat. Merci de fournir également une description du problème lorsque vous renvoyez l'appareil. Le produit de remplacement sera garanti pendant le restant de la période de garantie d'origine ou pendant six mois, l'échéance la plus lointaine étant retenue. Hormis les frais de port, le remplacement du produit défectueux sera gratuit.

Important : Ne démontez pas le fond du boîtier, sous peine d'annuler la garantie. Ce **détecteur de monoxyde de carbone** Kidde ne dispense pas de souscrire des assurances habitation, invalidité, vie et autres. Il est de votre responsabilité d'être correctement assuré. Consultez votre agent d'assurances.

Kidde n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, écrite ou orale, y compris une garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un objectif particulier, en ce qui concerne les piles.

Service après-vente sous garantie :

Le moyen le plus rapide d'échanger votre détecteur de CO est souvent de le rapporter à l'endroit où vous l'avez acheté. Si vous avez des questions, appelez le service après-vente de KIDDE au : France : n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique : +31.20.5909999

Merci d'adresser les produits et toute autre correspondance à :

France

Sicli

2-4 rue Blaise Pascal

93157 Le Blanc-Mesnil

Assistance téléphonique :

n° indigo 0 825 02 18 18

Belgique

Ajax Brandbeveiliging BV

Cruquiusweg 118

1019 AK Amsterdam

Nederland

Telefoonnummer: +31.20.5909999

www.ajaxhomesafety.nl



Werkt op batterijen

Koolmonoxide melder

Gebruikershandleiding

Koolmonoxide melder op
batterijen zonder digitaal
display

TYPE: 9C05

Koolmonoxide melder op
batterijen met digitaal
display en
piekniveaugeheugen

TYPE: 900-0146

*Neem voor vragen over uw koolmonoxide melder contact op met
Ajax Brandbeveiliging BV telefoonnummer 00-31-20-5909999*

*Houd de volgende informatie bij de hand, wanneer u telefonisch contact
met ons opneemt:*

Modelnummer koolmonoxide melder (staat op de achterkant van het apparaat):

Serienummer koolmonoxide melder (staat op de achterkant van het apparaat):

Productiedatum (staat op de achterkant van het apparaat):

Aankoopdatum:

Verkooppunt:

U DIENT DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOLLEDIG DOOR TE LEZEN EN VOOR DE HELE LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT TE BEWAREN. U DIENT DE HANDELEIDING OOK DOOR TE GEVEN AAN EEN EVENTUELE VOLGENDE EIGENAAR.



Inhoudsopgave

INHOUD VAN DEZE HANDLEIDING

- 1 -- INLEIDING KOOLMONOXIDE
- 2 -- BEKNOPTTE INSTALLATIE-INSTRUCTIES
- 3 -- INSTALLATIE-INSTRUCTIES
- 4 -- EIGENSCHAPPEN EN WERKING
- 5 -- PLAATSING VAN BATTERIJEN
- 6 -- WAT TE DOEN ALS HET ALARM AFGAAT
- 7 -- VERZORGING VAN UW KIDDE KOOLMONOXIDE MELDER
- 8 -- PRODUCTSPECIFICATIES
- 9 -- GARANTIE

Milieubescherming

Afgedankte elektrische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijke afval. Laat het product recyclen, als er inleverfaciliteiten beschikbaar zijn. Raadpleeg de plaatselijke milieudienst of het verkooppunt over recyclingmogelijkheden en inleverpunten. Batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.



WAARSCHUWING: DEZE KOOLMONOXIDE MELDER IS GEEN ALTERNATIEF VOOR DE INSTALLATIE EN HET ONDERHOUD VAN EEN TOEREIKEND AANTAL ROOKMELDERS IN UW WONING. DEZE KOOLMONOXIDE MELDER DETECTEERT GEEN ROOK OF BRAND. AFGEZIEN VAN KOOLMONOXIDE DETECTEERT HET GEEN ANDERE GIFTIGE GASSEN. OM DEZE REDEN MOET U ROOKMELDERS INSTALLEREN OM EEN VROEGTIJDIGE WAARSCHUWING BIJ BRAND TE GARANDEREN EN OM U EN UW GEZIN TEGEN BRAND EN DE DAARMEE VERBAND HOUDENDE GEVAREN TE BESCHERMEN.

WAARSCHUWING: DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR GEBRUIK IN NORMALE WOONOMGEVINGEN (BINNENRUIMTES). HET IS NIET ONTWERPEN OM DE NALEVING VAN NORMEN IN BEDRIJFSGEBOUWEN EN INDUSTRIËLE GEBOUWEN TE CONTROLEREN. DEZE KOOLMONOXIDE MELDER IS NIET GESCHIKT VOOR INSTALLATIE IN GEVAARLIJKE OMGEVINGEN ZOALS GEDEFINIEERD IN DE NATIONALE VOORSCHRIFTEN VOOR ELEKTRISCHE APPARATUUR. PERSONEN MET MEDISCHE PROBLEMEN EN AANDOENINGEN Zouden eventueel moeten overwegen om gebruik te maken van WAARSCHUWINGSVOORZIENINGEN DIE AKOESTISCHE EN VISUELE SIGNALLEN AFGEVEN BIJ KOOLMONOXIDECONCENTRATIES VAN MINDER DAN 30 PPM.

BELANGRIJK: DEZE KOOLMONOXIDE MELDER IS ONTWERPEN OM KOOLMONOXIDE TE ONTDEKKEN DIE AFKOMSTIG IS VAN ALLE MOGELIJKE APPARATEN EN TOESTELLEN DIE ONDEUGDELIJK ZIJN OF NIET GOED WERKEN (STORINGEN). DE INSTALLATIE VAN DIT APPARAAT MAG NIET WORDEN GEBRUIKT ALS ALTERNATIEF VOOR EEN DEUGDELIJKE INSTALLATIE EN EEN DEUGDELIJKE GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN BRANDSTOFFEN VERBRANDENDE APPARATEN EN VAN GESCHIKTE VENTILATIE- EN AFVOERSYSTEMEN.

WAARSCHUWING: DEZE KOOLMONOXIDE MELDER WERKT NIET ZONDER BATTERIJEN. .

WAARSCHUWING: DIT APPARAAT IS GEEN ROOKMELDER. HET DETECTEERT GEEN ROOK OF BRAND. OM VROEGTIJDIG EEN EVENTUELE BRAND TE ONTDEKKEN MOET U ROOKMELDERS INSTALLEREN, ONDANKS HET FEIT DAT OOK EEN BRAND KOOLMONOXIDE KAN VOORTBRENGEN.

Wij danken u voor de aankoop van uw nieuwe Kidde koolmonoxide melder. Mocht u vragen hebben over de installatie of bediening van uw koolmonoxide melder, dan kunt u ons gerust opbellen op telefoonnummer 00-31-20-5909999.

Inleiding koolmonoxide

Uw nieuwe Kidde alarm voor koolmonoxide (CO) is een geavanceerd instrument dat zorgvuldig ontworpen en getest is om de aanwezigheid en opbouw van koolmonoxideconcentraties in woonomgevingen te detecteren. Uw alarm is specifiek bedoeld voor gebruik in huis.

Koolmonoxide is niet te zien, te ruiken of te proeven en het kan dodelijk zijn. De hoeveelheid koolmonoxide in het bloed wordt het carboxyhemoglobine-niveau genoemd en dit belemmert het vermogen van het lichaam om zichzelf van zuurstof te voorzien. Afhankelijk van de concentratie kan koolmonoxide binnen een aantal minuten dodelijk zijn.

De meest gangbare van bronnen voor het ontstaan van koolmonoxide zijn slecht werkende of verkeerd gebruikte gaskachels en gasfornuizen, motoren van voertuigen, elektrische generatoren, verstopte schoorstenen of afvoeren, draagbare brandstoffen verbrandende verwarmingstoestellen, open haarden, met brandstofmotoren aangedreven gereedschappen en het gebruik van een BBQ/grill in een afgesloten ruimte.

De indicaties voor een koolmonoxidevergiftiging omvatten symptomen die op de griep lijken, maar dan zonder koorts. Andere symptomen omvatten duizeligheid, vermoeidheid, zwakte, hoofdpijn, misselijkheid, braken, slaperigheid en verwarring. Iedereen is vatbaar voor de gevaren van koolmonoxide, maar bij ongeboren baby's, kleine kinderen, zwangere vrouwen, ouden van dagen en mensen met hart- en ademhalingsproblemen dienen de symptomen vaak sneller aan. Eens per jaar zou een gekwalificeerde technicus uw verwarmingssysteem, ventilatie, schoorsteen en afvoerpijpen moeten inspecteren en reinigen.

U krijgt 5 jaar garantie op uw nieuwe Kidde koolmonoxide melder. Neem enkele minuten de tijd om de gebruikershandleiding grondig door te lezen en om uzelf en uw gezin vertrouwd te maken met de bediening en werking ervan. Uw Kidde koolmonoxide melder werd ontworpen om uitstoot van koolmonoxide uit ELKE mogelijke verbrandingsbron te detecteren. Het is NIET ontworpen om rook, brand of enig ander gas te detecteren. Mocht u vragen hebben, belt u ons dan onder telefoonnummer 00-31.20.5909999.

Deze handleiding en de beschreven producten vallen onder het auteursrecht. Alle rechten voorbehouden. Onder het auteursrecht mag deze handleiding niet geheel of ten dele worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Kidde. Mocht u verdere informatie nodig hebben, dan kunt u contact opnemen met de Consumentenhotline of een brief sturen naar:

Ajax Brandbeveiliging BV

Cruquiusweg 118

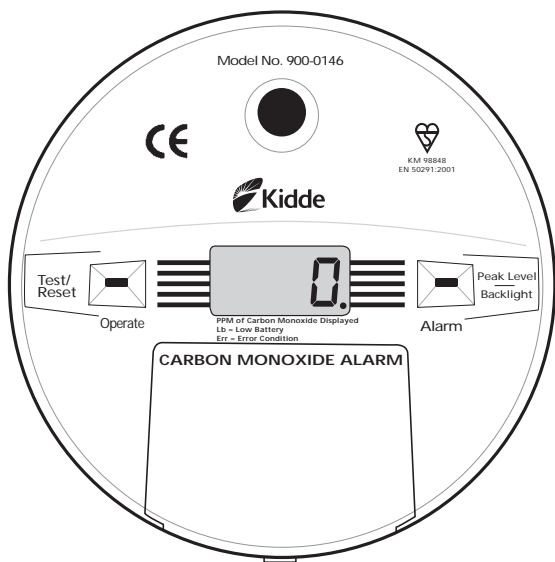
1019 AK Amsterdam

Consumentenlijn: +31.20.5909999

www.ajaxhomesafety.nl

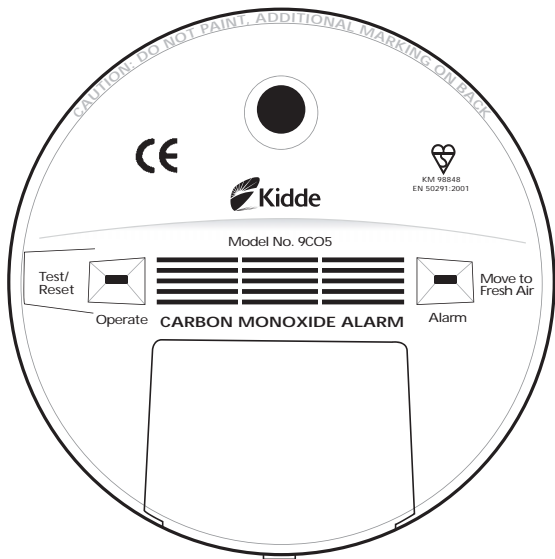
Aanzicht Kidde product

900-0146 digitaal display model – Modelnr. 900-0146



Aanzicht Kidde product

9C05 non-digitaal model – Modelnr. 9C05

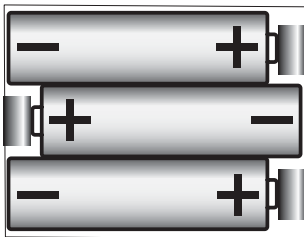


Beknopte installatie-instructies

OPMERKING: Deze koolmonoxide melder moet door een bekwame persoon worden geïnstalleerd.

Pak de drie meegeleverde AA batterijen uit en plaats deze in het batterijcompartiment. Plaats voorzichtig de rode batterijwaarschuwingsvlaggen in het batterijcompartiment. Let goed op de markeringen voor de correcte plaatsing van de + en - polen van de batterijen (aangebracht op de bodem van het batterijcompartiment). Na ongeveer 30 seconden zal uw koolmonoxide melder beginnen met de bewaking van de CO-concentratie.

Uw Kidde koolmonoxide melder is nu operationeel.



BELANGRIJK

Mogelijk heeft u een kleine schroevendraaier of een vergelijkbaar gereedschap nodig om het deksel van het batterijcompartiment te openen. Deze moet worden aangezet bij de lip aan de onderkant van het deksel.

Het deksel is ontworpen om te voorkomen dat jonge kinderen de batterijen verwijderen of deze manipuleren.

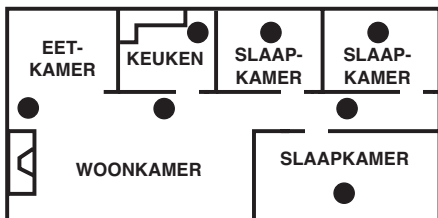
Installatie-instructies

Locatie van de installatie

Bij de keuze van de locaties voor installatie moet u erop letten dat u het alarm kunt horen vanaf de diverse slaappleatsen. Wanneer u slechts één koolmonoxide melder in uw huis installeert, moet u dit installeren bij uw slaapkamers en niet in de kelder of in de ruimte waar uw ketel staat.

Aanbevolen locaties

Bovenste verdiepingen van het huis



Wanneer u slechts één koolmonoxide melder heeft, moet u dat in of in de buurt van de slaapkamers plaatsen.

Installatie-instructies

Waar u uw Kidde CO alarm zou moeten plaatsen

De onderstaande suggesties zijn bedoeld om u te helpen met de plaatsing en installatie van uw Kidde CO-melder.

- Buiten bereik van kinderen plaatsen. In geen geval mag het kinderen worden toegestaan om de koolmonoxide melder te manipuleren of installeren.
- Installeer de koolmonoxide melder in een slaapkamer of dichtbij slaapkamers in een gang. Controleer extra zorgvuldig of het alarm vanuit het bed/de slaapkamer te horen is.
- Wij raden u aan om bij woningen met meerdere verdiepingen op elke verdieping een koolmonoxide melder te installeren.
- Plaats de koolmonoxide melders op minstens 2 meter afstand van alle brandstoffen verbrandende toestellen.
- Wanneer u de koolmonoxide melder op ooghoogte plaatst is een optimaal zicht op de rode en groene indicatielampjes mogelijk of plaats de koolmonoxide melder - als algemene leidraad - op 1,5 meter boven de vloer.
- Zorg ervoor dat alle doorlaatopeningen van de eenheid vrij zijn van obstakels.
- Plaats de koolmonoxide melder niet in ruimtes waar de lucht stilstaat, zoals boven verlaagde plafonds of in puntedaken.
- Plaats de koolmonoxide melder niet in turbulente lucht bij plafondventilatoren.
- Plaats de koolmonoxide melder niet in de buurt van ventilatieopeningen voor verse lucht of bij deuren en ramen die naar buiten toe openstaan.
- Houd de koolmonoxide melder uit de buurt van al te stoffige, vuile of vette ruimtes zoals keukens, garages en ketelruimtes. Stof, vet en huishoudelijke chemicaliën kunnen de sensor beïnvloeden.
- Plaats de koolmonoxide melder niet in natte of vochtige ruimtes zoals de badkamer. Spuit geen aerosol (spuitbussen) in de buurt van de koolmonoxide melder.
- Installeer de koolmonoxide melder niet in ruimtes waar de temperatuur lager is dan 40°F (4,4°C) of hoger dan 100°F (37,8°C).
- Plaats de koolmonoxide melder niet achter gordijnen of meubilair. De koolmonoxide moet de sensor kunnen bereiken, om de unit op accurate wijze koolmonoxide te laten detecteren. Leg de koolmonoxide melder NOOIT plat op een tafel of een vergelijkbaar oppervlak.
- Wees u ervan bewust dat er onder bepaalde omstandigheden sprake kan zijn van kortstondige koolmonoxidesituaties zoals:

- 1) Excessieve uitstoot of naar binnen gerichte stroming in de afvoerpijp van brandstoffen verbrandende apparaten die wordt veroorzaakt door externe omgevingsfactoren zoals:
 - i) Windrichting en/of -snelheid waaronder harde windstoten. Zware lucht in de afvoerpijpen (koude, vochtige lucht met langere periodes tussen de cycli).
 - ii) negatieve differentiaaldruk als gevolg van het gebruik van afzuigventilatoren.
 - iii) Gelijktijdige werking van meerdere op brandstoffen werkende apparaten die concurreren om de beperkte hoeveelheid lucht in de ruimte.
 - iv) Aansluitingen van afvoerpijpen van drogers, boilers of geisers die lostrillen.
 - v) Obstakels in afvoerpijpen of onconventionele ontwerpen van afvoerpijpen die de bovenstaande effecten versterken.
- 2) Langdurig gebruik van brandstoffen verbrandende apparaten zonder afvoer (fornuis, oven, open haard etc.).
- 3) Temperaturomkeringen waardoor verbrandingsgassen bij de vloer blijven hangen.
- 4) Stationair draaiende auto in een gesloten of open garage of dicht bij een woning.

Montage

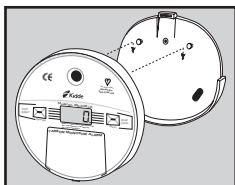
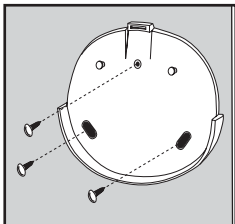
Uw koolmonoxide melder is ontworpen voor wandmontage.

U dient eerst de achterplaat met pluggen en schroeven aan de wand te bevestigen.

Wanneer de plaat bevestigd is, plaatst u de sleuven aan de achterkant van de koolmonoxide melder over de bevestigingspunten op de achterplaat.

Schuif de eenheid omlaag totdat deze inklikt aan de bovenzijde van de koolmonoxide melder.

Druk om de eenheid te verwijderen de lip tegen de muur en schuif de koolmonoxide melder omhoog uit de bevestigingsplaat.



OPMERKING: Uw 9CO5 of 900-0146 koolmonoxide melder is niet ontworpen voor gebruik als draagbaar apparaat.

Eigenschappen en werking van het model met digitaal display

Uw nieuwe Kidde koolmonoxide melder op batterijen maakt gebruik van geavanceerde elektronische componenten die u en uw gezin beschermen tegen de gevaren van koolmonoxide.

Tot de unieke eigenschappen behoort het digitale display dat de koolmonoxideconcentraties in Parts Per Million (PPM) en de hoogste gedetecteerde koolmonoxideconcentratie kan weergeven. Maak uzelf vertrouwd met deze eigenschappen:

Achtergrondverlichting voor het digitale display

Om de weergegeven waarde ook in het donker te kunnen lezen, gaat de achtergrondverlichting aan, wanneer op de knop voor het piekniveau wordt gedrukt.

Digitaal display – toont de CO-concentratie in PPM

Uw Kidde koolmonoxide melder geeft continu een digitale uitlezing van de koolmonoxideconcentratie in Parts per Million (PPM) weer. De unit met digitaal display kan waarden tussen 30 en 999 (PPM) detecteren en weergeven.



Onder normale omstandigheden wordt een waarde van 0 PPM verwacht

U zult eraan gewend raken om op vrijwel dezelfde manier naar dit display te kijken, zoals u dat ook doet bij een thermometer of klok. **De eenheid zal waarden onder 30 PPM niet automatisch weergeven.** Waarden tussen 11 en 999 PPM zullen echter worden opgeslagen in het piekniveaugeheugen.

Overige mogelijke displayinhouden en hun betekenissen

De volgende symbolen zullen in het display verschijnen tijdens de normale werking of storingen en worden onderstaand toegelicht.

Normale werking

Normale werking met een volle batterij. De stip in de rechter onderhoek gaat eens per 5 seconden aan en uit. Wanneer er CO aanwezig is, zal het display de waarde weergeven in Parts Per Million (PPM).



Normale werking na inschakeling of reset

De afbeelding rechts toont het normale display onmiddellijk na de plaatsing van batterijen of na het indrukken van de test-/resetknop. Het display zal ongeveer 30 seconden na het indrukken van de test-/resetknop overschakelen naar het normale display.



Eigenschappen en werking van het model met digitaal display

Wanneer de test-/resetknop wordt ingedrukt, is het alarm te horen. Terwijl het alarm te horen is, zal in het display een getal zichtbaar zijn. Dit getal is een normaal onderdeel van de testfunctie en geeft geen CO-waarde aan.

Piekniveaudisplay

Wanneer de knop voor het piekniveau wordt ingedrukt, geeft het display de hoogst gemeten CO-waarde weer die de koolmonoxide melder gemeten heeft sinds de laatste reset van het piekniveau of de laatste inschakeling. Na indrukken van de piekniveaunknop zal enkele seconden lang de achtergrondverlichting branden om het u gemakkelijker te maken om de waarde af te lezen.



Hoewel de piekniveaufunctie concentraties onder 30 PPM zal weergeven, zullen deze concentraties geen alarm doen afgaan, ongeacht het feit hoelang het apparaat aan deze concentratie blootgesteld wordt.

De piekniveaufunctie is nuttig voor de identificatie van koolmonoxideconcentraties van minder dan 30 PPM. Hoewel de eenheid concentraties van minder dan 30 PPM niet automatisch zal weergeven, zal zij deze waarden wel detecteren en opslaan in het geheugen. Door te drukken op de piekniveaunknop zullen concentraties van minimaal 11 en max. 999 PPM worden weergegeven.

Koolmonoxideconcentraties tussen 0 en 30 PPM zullen zich vaak voordoen onder normale, alledaagse omstandigheden. Koolmonoxideconcentraties van minder dan 30 PPM kunnen een indicatie zijn van een kortdurende omstandigheid die zich vandaag voordoet en daarna nooit meer. Enkele voorbeelden van omstandigheden en/of bronnen die waarden van minder dan 30 PPM kunnen opleveren, zijn zwaar autoverkeer, het starten van een auto binnen een garage, een apparaat dat CO uitstoot bij het opstarten, vuur in een open haard of houtskool op een dichtbij staande barbecue. Een temperatuurinversie kan koolmonoxide vasthouden, die wordt uitgestoten door verkeer en andere brandstof verbrandende apparaten.

Sommige koolmonoxideconcentraties kunnen beginnen bij een niveau onder 30 PPM, maar kunnen zich ontwikkelen tot concentraties die schadelijk kunnen zijn. Wanneer dat gebeurt, zal de koolmonoxide melder deze gevaarlijke concentratie ontdekken en het alarm laten afgaan om u en anderen attent te maken op deze situatie. NEGEER GEEN weergave van hoge concentratiewaarden van meer dan 30 PPM of een koolmonoxide melder die afgaat.

Eigenschappen en werking van het model met digitaal display

Reset van de piekniveauwaarde

Om de piekniveauwaarde te wissen en te resetten, moet u de piekniveaunknop ingedrukt houden en tegelijkertijd de test-/resetknop ingedrukt houden. Het getal in het display gaat terug naar 0 PPM. Koolmonoxideconcentraties van minder dan 30 PPM in het geheugen dienen slechts ter informatie en de nauwkeurigheid van de getoonde concentratie is mogelijk niet zo nauwkeurig als aangegeven in het hoofdstuk Productspecificatie.

OPMERKING: De piekniveauwaarde wordt eveneens gereset, wanneer de batterijen worden verwijderd.

Vervanging van het apparaat

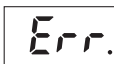
Zeven jaar na de eerste inschakeling, zal de eenheid eens per 30 seconden "tjirpen" om aan te geven dat de tijd aangebroken is om de koolmonoxide melder te vervangen.

De eenheid zal in deze toestand geen koolmonoxide detecteren. Vervang het apparaat onmiddellijk.

OPMERKING: Uw Kidde koolmonoxide melder zal eventuele koolmonoxide NIET detecteren, zolang er een storingswaarschuwing wordt weergegeven.

Apparaatstoring

In het zeldzame geval dat uw koolmonoxide melder niet werkt of defect is, zal het u daarop attent maken met een "tjirp" en de rode LED zal eens per 30 seconden knipperen. Het digitale model zal "Err" aangeven, zoals weergegeven.

A rectangular digital display showing the text "Err." in a seven-segment font.

Lage batterijspanning

aan de spanning van de batterijen "low" (laag) wordt, zal de koolmonoxide melder u waarschuwen met een korte "tjirp" en de rode LED zal max. 7 dagen lang eens per 30 seconden knipperen. De digitale modellen zullen "Lb" aangeven, zoals weergegeven.

A rectangular digital display showing the text "Lb." in a seven-segment font.

Eigenschappen en werking van modellen met digitale display en modellen zonder digitaal display

Test-/resetknop

De test-/resetknop wordt gebruikt om de elektronica van de eenheid te testen en om de eenheid te resetten tijdens een alarm.

Testen van het apparaat:

- Test de eenheid – Om deze te testen moet u de test-/resetknop indrukken en weer loslaten. U zou een korte pieptoon moeten horen, gevolgd door 5 seconden van stilte – gevolgd door een continu alarm met een corresponderende flits van de rode LED.

Maak uzelf en uw gezinsleden vertrouwd met het alarmeringspatroon.

Test het apparaat elke week! Wanneer uw alarm op enig moment niet werkt zoals hier beschreven, moet u het onmiddellijk vervangen.

OPMERKING: voor modellen met digitaal display

Na indrukken van de test-/resetknop verschijnen er getallen in het display. Dit zijn geen CO-waarden! Zij maken deel uit van het interne testproces. Negeer deze getallen!

Vanwege het geluidsniveau van het alarm doen wij u de suggestie aan de hand om uw vingers op de geluidsopening te leggen bij het testen van uw Kidde koolmonoxide melder.

Reset

Wanneer het alarm actief is, kunt u het uitzetten door op de test-/resetknop te drukken. Wanneer de koolmonoxideconcentratie die de koolmonoxide melder in eerste instantie deed afgaan, nog steeds aanwezig is, zal de koolmonoxide melder opnieuw afgaan. De tijdsduur tot aan de hernieuwde alarmering hangt af van de hoeveelheid koolmonoxide die de koolmonoxide melder in eerste instantie deed afgaan en de hoeveelheid koolmonoxide die aanwezig is na de reset van de koolmonoxide melder.

Wanneer dit gebeurt moet u “Wat te doen als het alarm afgaat” op de pagina’s 17-19 opvolgen.

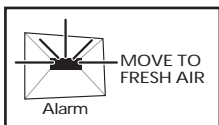
WAARSCHUWING: Manipulaties van uw koolmonoxide melder kunnen een storing of defect veroorzaken. Volg te allen tijde de instructies van de fabrikant op.

Eigenschappen en werking van modellen met digitale display en modellen zonder digitaal display

Lampjes

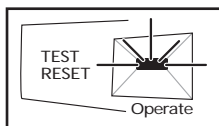
Rood alarmindicatielampje

Wanneer uw Kidde koolmonoxide melder een gevaarlijke koolmonoxideconcentratie detecteert, zal de rode alarm-LED continu knipperen en er zal een luid (85 decibel) akoestisch alarm te horen zijn.



Groen lampje 'in bedrijf'

Wanneer het groene lampje eens per 30 seconden knippert, geeft dat aan dat de eenheid correct functioneert. Het groene lampje zal oplichten, voordat een koolmonoxidemeting wordt verricht of wanneer er een knop wordt ingedrukt.



Wanneer de eenheid eens per 30 seconden tjrpt, kunt u het volgende waarnemen bij de eenheid:

Een 'tjirp' eens per 30 seconden met een flits van de groene LED, gevolgd door een flits van de rode LED, geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Volg de instructies voor de plaatsing/vervanging van de batterijen op.

Eens per 30 seconden een 'tjirpgeluid' in combinatie met een rode flits en zonder groene flits geeft een storing van de unit aan.

Wanneer de eenheid niet reageert, kunt u Ajax bellen onder 0031.20.5909999

Installatie / vervanging van batterijen

Installatie / vervanging

Omdat het beter is om de batterijen niet al af fabriek in de eenheid te plaatsen, moet u dit zelf doen.

Nadat uw Kidde apparaat heeft ontdekt dat de batterijen leeg beginnen te raken, zal het u er 7 dagen lang aan blijven herinneren dat u ze moet vervangen.

WAARSCHUWING: Uw Kidde koolmonoxide melder zal niet werken en dus ook geen koolmonoxideconcentraties ontdekken, wanneer u nalaat om drie volle AA batterijen te plaatsen.

Uw Kidde koolmonoxide melder bewaakt de batterijvoeding op eventuele problemen zoals slechte of gecorrodeerde aansluitingen, plotselinge batterijdefecten en andere problemen. Wanneer de koolmonoxide melder een of andere probleem met de batterijen detecteert, zal de eenheid eens per 30 seconden een akoestisch alarm ('tjirpen') laten horen en de groene en rode lampjes zullen knipperen. De waarschuwing voor de batterijproblemen zal actief blijven, totdat er nieuwe batterijen in de eenheid geplaatst zijn of totdat de aanwezige batterijen helemaal leeg zijn.

Bij aankoop van het apparaat worden er drie AA batterijen meegeleverd. Wanneer u de batterijen vervangt, raden wij gebruik van de volgende batterijtypes aan:

- Duracell MN1500
- Rayovac 815
- Energizer E91

Onder normale gebruiksomstandigheden zullen de batterijen minimaal één jaar meegaan. Deze batterijen kunt u bij uw plaatselijke winkel kopen.

OPMERKING: *Constante blootstelling aan een hoge of lage luchtvochtigheid kan de efficiency van de batterij doen afnemen.*

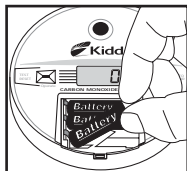
Instructies voor de vervanging / installatie van batterijen

Om de batterijen in uw Kidde apparaat te plaatsen of te vervangen, moet u de volgende stappen verrichten:

1. Maak voorzichtig het deksel van het batterijcompartiment open.

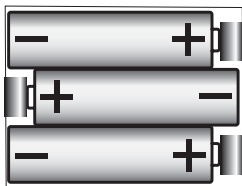
OPMERKING: U heeft voor deze procedure een kleine schroevendraaier of een vergelijkbaar hulpmiddel nodig.

2. Verwijder de oude batterijen en lever deze in bij een KCA inleverpunt voor oude batterijen in uw woonplaats, zoals aanbevolen door de producent.



Plaatsing / vervanging van batterijen

3. Plaats de nieuwe batterijen. Plaats de rode batterijwaarschuwingsvlaggen zorgvuldig in de uitsparing van het batterijcompartiment. Let ook goed op de illustratie voor de + en - polen van de batterijen op de bodem van het batterijcompartiment. Na plaatsing geeft de eenheid ongeveer 1 minuut lang een akoestisch (tjirp) en visueel signaal af en daarna gaat zij over in de normale bedrijfsmodus.
4. Maak voorzichtig het deksel dicht. **Het deksel van uw koolmonoxide melder zal NIET dichtgaan, wanneer de drie AA batterijen niet allemaal goed geplaatst zijn.**



OPMERKING: Zorg ervoor dat bij het plaatsen van de batterijen de + en - polen van de batterijen goed komen te liggen. Wanneer de batterijen onjuist worden geplaatst, zal uw koolmonoxide melder niet werken.

Deel 4 – Wat te doen als het alarm afgaat?



WAARSCHUWING: Wanneer uw koolmonoxide melder afgaat, geeft dat aan dat er koolmonoxide (CO) aanwezig is. Koolmonoxide is een dodelijk gas.

Wanneer de koolmonoxide melder een gevaarlijke koolmonoxideconcentratie ontdekt, zal de eenheid een luid akoestisch alarmsignaal afgeven.



WAARSCHUWING! - Wanneer deze koolmonoxide melder afgaat, betekent dit dat er een gevaarlijke koolmonoxideconcentratie gedetecteerd is! Koolmonoxide kan dodelijk zijn! Wanneer het alarm afgaat:

- 1) Druk op de test-/resetknop;
- 2) Bel de storingsdienst van uw gasleverancier (energiebedrijf) / gasinstallatiebedrijf
- 3) Ga onmiddellijk naar buiten de frisse lucht in. Tel alle aanwezigen om te controleren of iedereen veilig naar buiten gekomen is. Ga niet meer het pand in, totdat de storingsdienst van uw installatiebedrijf / gasleverancier gearriveerd is, het pand goed geventileerd is en uw koolmonoxide melder in zijn normale toestand blijft (geen alarm).
- 4) Wanneer uw koolmonoxide melder na de stappen 1-3 binnen 24 uur opnieuw afgaat, herhaalt u de stappen 1-3 en belt u een gekwalificeerde installateur om uw op olie of gas werkende toestellen te inspecteren en/of uit te zetten. Denk daarbij aan verwarmingsketels, boilers, geisers, fornuizen, ovens, wasdrogers of andere verbrandingsbronnen zoals een op paraffine werkende pit of kachel of een open haard die op gas werkt. Wanneer de motor van uw auto stationair draait in een inpandige garage, moet u de motor uitzetten.

Wat te doen als het alarm afgaat

Alarm / gevaarsniveaus

Voorzichtig: De koolmonoxide melder geeft alleen aan dat er CO gedetecteerd is bij de sensor. *CO kan ook aanwezig zijn in andere ruimtes/gedeelten.*

Gangbare, milde symptomen van blootstelling:

Lichte hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid (griepachtige symptomen).

Gangbare, middelzware symptomen van blootstelling:

Barstende hoofdpijn, slaperigheid, verward zijn, versnelde hartslag.

Gangbare, extreme symptomen van blootstelling:

Stuiptrekkingen, bewusteloosheid, uitvallen / verstoring van de hart- en longfuncties. Dit kan hersenbeschadiging en de dood tot gevolg hebben. Veel gemelde gevallen van KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING geven aan dat slachtoffers zich wel bewust zijn dat zij zich niet lekker voelen, maar ook zodanig gedesoriëteerd zijn dat zij niet in staat zijn om zichzelf te redden door het gebouw te verlaten of door hulp in te roepen.

Bovendien is het goed mogelijk dat kinderen en huisdieren als eersten symptomen vertonen.

Het is belangrijk dat u zich vertrouwd maakt met de effecten op elk van deze niveaus. De in bovenstaande tabel beschreven symptomen hebben betrekking op koolmonoxidevergiftiging en moeten met **ALLE** leden van het gezin worden besproken.

Blootstelling aan hoge koolmonoxideconcentraties kan fataal zijn of permanente gezondheidsschade of handicaps tot gevolg hebben.

Wanneer u symptomen van koolmonoxidevergiftiging bespeurt, moet u onmiddellijk uw arts raadplegen! Koolmonoxidevergiftiging kan worden vastgesteld met een eenvoudig bloedonderzoek dat de carboxyhemoglobinetest wordt genoemd. Ernstige gevallen moeten soms behandeld worden in een hogedrukkamer. Denk eraan dat kinderen en huisdieren waarschijnlijk als eersten de symptomen vertonen.

***Mocht u vragen hebben, bel dan Ajax op
telefoonnummer 00.31.20.5909999***

Wat te doen als het alarm afgaat

Omdat koolmonoxide een cumulatief werkend gif is, kan langdurige blootstelling aan lage concentraties symptomen veroorzaken en hetzelfde geldt voor kortdurende blootstelling aan hoge concentraties. Dit Kidde apparaat heeft een tijdgewogen alarmwerking - hoe hoger de gedetecteerde koolmonoxideconcentratie is, des te eerder zal het alarm afgaan.

Deze koolmonoxide melder kan u alleen waarschuwen voor de aanwezigheid van koolmonoxide. Het kan niet voorkomen dat koolmonoxide vrijkomt en biedt ook geen oplossing voor een bestaand probleem met koolmonoxide. Wanneer het alarm afgegaan is en u voor ventilatie heeft gezorgd door de ramen en deuren open te laten, kan de koolmonoxide vervlogen zijn tegen de tijd dat de door u ingeroepen hulp (installateur etc.) arriveert. Hoewel het er dan op kan lijken dat het probleem tijdelijk opgelost is, is het van cruciaal belang dat de bron van de koolmonoxide wordt bepaald en dat eventueel noodzakelijke reparaties worden verricht.

DEZE koolmonoxide melder VOLDOET AAN DE VOLGENDE EISEN TEN AANZIEN VAN DE ALARMERINGSTIJDEN / CONCENTRATIES:

Bij 30 PPM kan het alarm niet afgaan binnen minder dan 120 minuten

Bij 50 PPM moet het alarm afgaan binnen 60-90 minuten

Bij 100 PPM moet het alarm afgaan binnen 10-40 minuten

Bij 300 PPM moet het alarm afgaan binnen 3 minuten

WAARSCHUWING

Dit product is bedoeld voor gebruik in normale ruimtes in (gezins-)woningen. Het is niet bedoeld voor controle op de naleving van ARBO-voorschriften of aan gezondheidsgerelateerde voorschriften.

Dit apparaat is ontworpen om individuele personen te beschermen tegen de acute gevolgen van een blootstelling aan koolmonoxide. Het biedt geen volledige bescherming voor personen met specifieke medische aandoeningen. Raadpleeg in geval van twijfel uw huisarts. Individuen met medische problemen zouden kunnen overwegen om gebruik te maken van waarschuwingsapparaten die akoestische en visuele alarmsignalen afgeven bij koolmonoxideconcentraties van minder dan 30 PPM.

Omgang met en verzorging van een Kidde koolmonoxide melder op batterijen.

Om uw koolmonoxide melder in een goede inzetbare toestand te houden, moet u deze eenvoudige stappen uitvoeren:

- Voer eens per week een controle uit op de koolmonoxide melder, de lampjes en de batterijen door op de testknop te drukken.
- Verwijder eens per maand het stof dat zich verzameld heeft op de afdekking van de koolmonoxide melder. Gebruik daarvoor uw stofzuiger en het bijbehorende mondstuk met zacht borstelhaar.
- Geef uw kinderen duidelijke instructies dat zij nooit mogen spelen met de koolmonoxide melder. Waarschuw kinderen voor de gevaren van koolmonoxidevergiftiging.
- Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen de koolmonoxide melder schoon te maken.
- Spuit niet met luchtverfrissers, haarlak, verf of andere aerosolproducten in de buurt van de koolmonoxide melder.
- **Verf de koolmonoxide melder niet.** Verf verstopt de doorlaatopeningen en belemmert de sensor bij de detectie van koolmonoxide.
- Plaats de koolmonoxide melder niet in de buurt van een luiereemmer.

Haal de koolmonoxide melder weg en plaats het eventueel op een andere plek, wanneer u een van de volgende zaken verricht:

- Beitsen of strippen van houten vloeren of meubilair
- Schilderwerk
- Behangen
- Werken met lijm

Wanneer u de eenheid tijdens de bovenstaande werkzaamheden opbergt in een plastic zak, is de sensor beschermd tegen permanente beschadiging.

WAARSCHUWING: Plaats na afloop de koolmonoxide melder zo snel mogelijk terug op de juiste plek om de bescherming tegen koolmonoxidevergiftiging veilig te stellen.

Woonvertrekken moeten goed geventileerd worden, wanneer huishoudelijke schoonmaakmiddelen of andere stoffen worden gebruikt, die schadelijk kunnen zijn voor het alarm.

De volgende substanties kunnen de sensor beïnvloeden en foute metingen veroorzaken:

Methaan, propaan, isobutaan, isopropanol, ethyleen, benzeen, toluen, ethylacetaat, waterstofsulfide, zwaveldioxide, op alcohol gebaseerde producten, verf, verdunners, oplosmiddelen, lijm, haarlak, aftershaves, parfums en sommige schoonmaakmiddelen.

Probleemoplossing

Symptoom	Probleem	Actie
1 'tjirp'-geluid eens per 30 seconden met een flits van de rode LED, digitale eenheden tonen Lb .	Batterijen raken leeg en moeten vervangen worden.	Zie paragraaf Plaatsing / vervanging van batterijen.
1 'tjirp'-geluid eens per 30 seconden met een flits van de rode LED, digitale eenheden tonen Err .	Storing sensor of apparaat.	Vervang zo nodig het apparaat.

De bovenstaande problemen doen zich voor onder normale gebruiksomstandigheden. Andere error (err) toestanden kunnen zich voordoen, wanneer bijv. de omgevingsfactoren buiten het normale bereik vallen of wanneer de conditie van de batterijen niet optimaal is. Mocht u nog additionele vragen hebben over storingen, dan kunt u ons bellen op +31.20.5909999.

Productspecificaties

VOEDING: drie AA batterijen (meegeleverd)

SENSOR: elektrochemische koolmonoxidesensor

NAUWKEURIGHEID: afhankelijk van de omgevingsfactoren (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid) en de toestand van de sensor kunnen de gemeten waarden variëren. De digitale meetwaardetoleranties luiden als volgt: Omgevingstemperatuur: $27^{\circ}\text{C} \pm 12^{\circ}\text{C}$ ($80^{\circ}\text{F} \pm 10^{\circ}\text{F}$), atmosferische druk $\pm 10\%$, $40\% \pm 3\%$ relatieve luchtvochtigheid.

<u>WEERGEGEVEN MEETWAARDEN</u>	<u>TOLERANTIE (T.O.V. DISPLAYWEERGAVE)</u>
--------------------------------	--

0-999ppm	+20% +15ppm
----------	-------------

TEMPERATUUR: toegelaten temperaturen 4.4°C (40°F) tot 37.8°C (100°F)

ALARM: $85+$ dB op 3 meter, 3.4 ± 0.5 KHz pulserend alarm

AFMETINGEN EN GEWICHT: 140 mm diameter x 35,5 mm diepte/0,30 kg. met batterijen

Garantie

GARANTIEDEKKING: DE PRODUCENT BIJDT DE OORSPRONKELIJKE PARTICULIERE KOPER DE GARANTIE DAT DIT PRODUCT VOOR EEN PERIODE VAN VIJF (5) JAAR VANAF DE DATUM VAN AANKOOP VRIJ ZAL ZIJN VAN MATERIAAL- EN PRODUCTIEFOUTEN. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE PRODUCENT BLIJFT BEPERKT TOT DE VERVANGING VAN HET PRODUCT. REPARATIE VAN HET PRODUCT OF VERVANGING VAN HET PRODUCT MET EEN GEREPAREERD PRODUCT NAAR EIGEN INZICHT VAN DE PRODUCENT. DEZE GARANTIE VERVALT, WANNEER HET PRODUCT BESCHADIGD IS DOOR EEN ONGELUK, ONEIGENLIJK OF VERKEERD GEBRUIK, VERWAARLOZING, MANIPULATIES OF ANDERE OORZAKEN DIE NIET TE HERLEIDEN ZIJN TOT MATERIAALGEBREKEN OF PRODUCTIEFOUTEN. DEZE GARANTIE GELDT SLECHTS VOOR DE OORSPRONKELIJKE PARTICULIERE KOPEN VAN HET PRODUCT.

Beperking van de garantie: Alle impliciete garanties op grond van deze verkoop – incl. maar niet beperkt tot de impliciete garanties ten aanzien van de beschrijving, de verhandelbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel – blijven in hun duur beperkt tot de bovenvermelde garantieperiode. In geen geval stelt de producent zich aansprakelijk voor verlies of gebruik van dit product of voor indirecte, bijzondere of incidentele schades en vervolgschades of voor kosten en onkosten die de consument of enige andere gebruiker voor dit product moet maken, ongeacht het feit of dit te wijten is aan contractbreuk, nalatigheid, strikte aansprakelijkheid door een onrechtmatige handeling of anderszins. De producent kan niet aansprakelijk worden gesteld voor persoonlijk letsel, materiële schade of enige bijzondere, incidentele of bijkomende schades of vervolgschades van welke aard dan ook die het gevolg zijn van gaslekkages, brand of explosies. De e garantie laat uw overige wettelijke rechten onverlet.

Afhandeling van de garantie: Tijdens de bovenstaande garantieperiode, zal uw product worden vervangen door een vergelijkbaar product, wanneer het defecte product samen met het aankoopbewijs franco huis wordt opgestuurd naar: Ajax Brandbeveiliging BV, Cruquiusweg 118, 1019 AK Amsterdam, Nederland, telefoon 0031.20.5909999. Voeg alstublieft een notitie met een beschrijving van het probleem bij de eenheid, wanneer u deze opstuurt. Op het vervangende product krijgt u garantie voor de resterende duur van de garantieperiode van het oorspronkelijke apparaat of voor 6 maanden, waarbij de langste van beide mogelijkheden geldt. Afgezien van de verzendkosten zullen er geen kosten in rekening worden gebracht voor de vervanging van het defecte product.

BELANGRIJK: Verwijder niet de afdekking aan de achterkant. Verwijdert u deze toch, dan vervalt de garantie.

Uw **koolmonoxide melder** is geen substituut voor een opstal- of inboedelverzekering, een levensverzekering, een arbeidsongeschiktheidsverzekering of welke andere verzekering dan ook. Een toereikende verzekeringsdekking is uw eigen verantwoordelijkheid. Raadpleeg uw verzekeringsagent.

Ten aanzien van de batterijen biedt Kidde geen enkele expliciete of impliciete garantie – noch schriftelijk noch mondeling – met betrekking tot de verhandelbaarheid of de geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel.

Voor de garantieservice:

In veel gevallen kunt u uw koolmonoxide melder het snelst vervangen door het terug te brengen naar het oorspronkelijke verkooppunt. Mocht u vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de Ajax Klantenservice onder 0031.20.5909999

Stuur producten en alle andere correspondentie naar:

Ajax Brandbeveiliging BV
Cruquiusweg 118
1019 AK Amsterdam
Nederland



Neem contact met ons op via onze website onder:

www.ajaxhomesafety.nl