

Bedankt dat u onze zelfstandige koolmonoxidemelder (CO) heeft aangeschaft.

Lees deze instructies zorgvuldig door en bewaar ze op een veilige plek gedurende de volledige levensduur van het product.



WAARSCHUWING: ga zorgvuldig met het product om om beschadiging te voorkomen. Risico op elektrische schokken of storingen bij gebruik van een aangepast of beschadigd product.

Overzicht van koolmonoxide (CO)

CO is geurloos en kleurloos. Afhankelijk van de concentratie kan het binnen enkele minuten dodelijk zijn. Elk jaar overlijden duizenden mensen door de schadelijke werking ervan.

Meest voorkomende bronnen van CO:

- Gastoestellen voor verwarming en koken;
- Voertuigen in een garage met draaiende motor;
- Schoorsteen- en rookgaskanalen;
- Bijverwarming;
- Binnen barbecueën.

Koolmonoxidevergiftiging lijkt op griepklachten, maar zonder koorts. Andere symptomen zijn duizeligheid, vermoeidheid, zwakte, hoofdpijn, misselijkheid, braken, slaperigheid en verwardheid. Iedereen kan aan CO worden blootgesteld, maar ongeboren kinderen, jonge kinderen, zwangere vrouwen, ouderen en mensen met hart- of ademhalingsproblemen lopen een groter risico op ernstig letsel of, in het ergste geval, overlijden.

- Lichte blootstelling: hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid (vaak omschreven als griepachtige klachten);
- Matige blootstelling: hevige, wisselende hoofdpijn, slaperigheid, verwardheid, versnelde hartslag;
- Extreme blootstelling: bewusteloosheid, stuipen, hart- en longfalen, overlijden.

Bovenstaande blootstellingsniveaus gelden voor gezonde volwassenen.

Voor risicogroepen gelden andere waarden. Blootstelling aan hoge concentraties koolmonoxide kan dodelijk zijn of blijvende schade en beperkingen veroorzaken.

Het apparaat voorkomt mogelijk niet de chronische effecten van blootstelling aan koolmonoxide en biedt geen bescherming tegen een specifiek individueel risico.

Het plaatsen van dit apparaat is geen vervanging voor correcte installatie, gebruik en onderhoud van verbrandingstoestellen, inclusief passende ventilatie- en afvoersystemen.

Productbeschrijving en beoogd gebruik

Deze melder bewaakt het CO-niveau in de omgevingslucht in de directe nabijheid, uitgedrukt in parts per million (ppm).

Deze melder is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Niet blootstellen aan regen of vocht. Beschadig de melder niet en laat hem niet vallen. Open of manipuleer het apparaat niet; dit kan storingen of een elektrische schok veroorzaken.

Wanneer de batterijen leeg zijn, biedt de melder geen bescherming tegen het risico op koolmonoxidevergiftiging.

Om vergiftiging te voorkomen is het ook belangrijk om verbrandingstoestellen, ventilatie- en afvoersystemen goed te onderhouden en periodiek door een vakman te laten controleren.

Productspecificaties

Voeding	2 AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen batterijtype	GP GN15A / Raymax LR6 (voor een batterijlevensduur van 3 jaar bij normaal gebruik)
Type sensor	Elektrochemisch
Levensduur van het product	10 jaar
Ruststroom	<20 µA (gemiddeld)
Alarmstroom	<30 mA (gemiddeld)
Omgevingsvoorwaarde en tijdens gebruik	-10~+40°C, 30~95 % zonder condensatie
Opslag- en transportcondities	-20~+50°C, 10~95 % zonder condensatie
Geluidsalarms	≥85 dB op 3 m
Pauze CO-alarm	Ongeveer 10 minuten
Pauze overige alarmen	Ongeveer 9 uur
Montage	Muur of plafond
Detectiegebied	Ruimte van max. 40 m ²

Installatielocatie

Idealiter wordt in elke ruimte met een verbrandingstoestel een melder geplaatst. Extra melders kunnen worden geïnstalleerd om ervoor te zorgen dat bewoners in andere ruimtes tijdig en goed worden gewaarschuwd.

Installatieadvies

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een deskundige. De onderstaande tips helpen u bij het kiezen van de juiste plek en het installeren van uw melder.

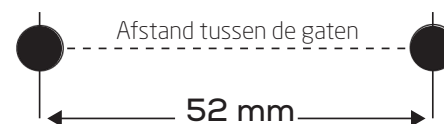
- Plaats buiten bereik van kinderen. Kinderen mogen de melder onder geen beding bedienen of ermee spelen;
- Plaats in een slaapkamer of in een gang dicht bij de slaapruijntes. Controleer of het alarm in de slaapruijntes goed hoorbaar is;

- Bij montage aan de muur: minimaal 15 cm onder het plafond en hoger dan de bovenkant van deur of raam;
- Bij montage aan het plafond: minimaal 30 cm van de muur en van obstakels aan het plafond (bijv. lampen);
- In een woning met meerdere verdiepingen wordt aangeraden op elke verdieping een melder te plaatsen;
- Plaats de melder horizontaal op 1 tot 3 meter afstand van alle verbrandingstoestellen;
- Zorg dat geen van de openingen van het apparaat wordt geblokkeerd;
- Installeer het apparaat niet in ruimtes zoals gewelfde plafonds of onder een puntdak;
- Plaats het niet in de buurt van ramen en deuren die naar buiten openen, ventilatie-roosters en plafondventilatoren; -2-

- Houd de melder uit de buurt van zeer stoffige, vuile of vette plekken zoals keukens en garages... Stof, vet en huishoudchemicaliën kunnen de sensor beïnvloeden;
- Vermijd vochtige ruimtes zoals de badkamer. Spuit geen aerosols in de buurt van de melder;
- Installeer hem niet op plaatsen waar de temperatuur lager is dan 10 °C of hoger dan 40 °C;
- Plaats de melder niet achter gordijnen of meubels. CO moet de sensor kunnen bereiken, zodat het apparaat nauwkeurig kan detecteren.

Montage

- Boor twee gaten van Ø 5 mm in de muur, met 52 mm tussenruimte, en plaats vervolgens de twee kunststof pluggen (meegeleverd);
- Draai de twee schroeven (meegeleverd) in tot de schroefkoppen 5 mm uitsteken;
- Test de melder vooraf met de knop TEST / SILENCE. Controleer of er een alarmsignaal klinkt;
- Bevestig tot slot de melder.



Ingebruikname / batterijen vervangen

LET OP: de juiste werking van de melder is alleen gegarandeerd bij gebruik van een van de volgende batterijen: GP GN15A / Raymax LR6 (voor een batterijlevensduur van 3 jaar bij normaal gebruik).

Na het plaatsen van de batterijen lichten de 3 indicatoren kort op en geeft de melder een pieptoon. Daarna knippert het groene lampje 60 seconden. Vervolgens knippert het lampje elke 40 seconden: het apparaat werkt correct. Gebeurt er niets, haal de batterijen eruit en plaats ze opnieuw, met de juiste polariteit.

Gebruik uitsluitend de aangegeven batterijen. Andere batterijen kunnen de werking van de melder nadelig beïnvloeden.

De melder testen

Houd voor een test de knop TEST / SILENCE ingedrukt. U hoort dan elke 5 seconden 4 korte piepjes en het rode lampje knippert. Laat de knop los om de test te stoppen.

Test het product elke week. Werkt het tijdens de test niet zoals hierboven beschreven, neem dan contact op met uw verkoper als het product nog onder garantie valt. Zo niet, vervang het dan direct.

CO-alarm

Wanneer het apparaat een gevaarlijke CO-concentratie detecteert, geeft het 4 korte piepjes gevolgd door 5 seconden stilte. Het rode lampje volgt hetzelfde patroon. Dit alarm herhaalt zich zolang er een gevaarlijke CO-waarde aanwezig is. Het alarm klinkt binnen:

- 120 minuten bij blootstelling aan 30 ppm CO;
- 60 tot 90 minuten bij blootstelling aan 50 ppm CO;
- 10 tot 40 minuten bij blootstelling aan 100 ppm CO;
- 3 minuten bij blootstelling aan 300 ppm CO of meer.

Let op: de eerste 8 piepjes zijn zachter (<85 dB), zodat mensen niet schrikken van een te hard volume. Daarna gaat het alarm naar het maximale niveau (>85 dB).

Wat te doen als het alarm afgaat

Als uw CO-alarm afgaat, betekent dit dat er koolmonoxide (CO) aanwezig is. Dit kan DODELIJK zijn.

- Druk op de knop TEST / SILENCE ;
- Stop met het gebruik van alle verbrandingstoestellen en zorg er, indien mogelijk, voor dat ze uit staan ;
- Verlaat het gebouw en laat deuren en ramen open ;
- Bel het noodnummer van uw gasleverancier of van de leverancier van een andere brandstof ;
- Ga het gebouw niet opnieuw in voordat het alarm is gestopt (wanneer het gedetecteerde CO-niveau voldoende laag is).

WAARSCHUWING: als u twijfelt over de oorzaak van een alarm, ga er dan van uit dat het alarm wordt veroorzaakt door gevaarlijke CO-niveaus en evacueer de woning.

WAARSCHUWING: waarschuwing voor het risico op elektrische schokken of storingen wanneer er onterecht aan het apparaat wordt gewerkt.

WAARSCHUWING: de functie voor dempen op afstand mag alleen worden gebruikt wanneer het CO-alarm zichtbaar/hoorbaar wordt waargenomen.

Storingsalarm

- Als er 2 keer om de 8 seconden een pieptoon klinkt en het gele lampje knippert, meldt uw detector een storing en kan hij geen CO meer detecteren. Neem contact op met uw verkoper als het product nog onder garantie valt. Zo niet, vervang het apparaat ;
- Door op de knop TEST / SILENCE te drukken, wordt het geluidssignaal 9 uur gepauzeerd, maar het gele lampje blijft knipperen.

Storingsalarm batterijen

- Als er 1 keer om de 40 seconden een pieptoon klinkt en het gele lampje knippert, zijn de batterijen bijna leeg. Vervang de batterijen onmiddellijk ;
- Door op de knop TEST / SILENCE te drukken, wordt het geluidssignaal 9 uur gepauzeerd, maar het gele lampje blijft knipperen.

Einde-levensduur-alarm

- Als er 3 keer om de 40 seconden een pieptoon klinkt en het gele lampje knippert, is uw CO-detector aan het einde van zijn levensduur. Vervang hem onmiddellijk ;
- Door op de knop TEST / SILENCE te drukken, wordt het geluidssignaal 9 uur gepauzeerd, maar het gele lampje blijft knipperen.

Algemeen onderhoud

Om uw CO-detector goed te laten werken: • Controleer de werking van het apparaat door de knop TEST / SILENCE één keer per week in te drukken ;

- Haal het apparaat van de muur en maak de ventilatieopeningen één keer per maand schoon met een zachte borstel om stof en vuil te verwijderen ;
- Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om het apparaat te reinigen ;
- Vermijd het spuiten van luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van de detector ;
- Verf het apparaat niet. Verf zou de ventilatieopeningen afsluiten en de sensor hinderen bij het effectief detecteren van CO ; -4-

- Probeer het apparaat nooit te demonteren of de binnenkant schoon te maken. Hierdoor vervalt uw garantie.

WAARSCHUWING: de volgende stoffen kunnen de sensor beïnvloeden en valse alarmen veroorzaken: methaan, propaan, isobuteen, isopropanol, ethyleen, benzeen, toluen, ethylacetaat, waterstofsulfide, zwaveldioxiden, alcoholhoudende producten, verf, verdunners, oplosmiddelen, lijm, haarlak, aftershave, parfums en sommige schoonmaakmiddelen. Dit apparaat is ontworpen om mensen te beschermen tegen de acute effecten van blootstelling aan koolmonoxide. Het biedt geen volledige bescherming aan personen met specifieke medische aandoeningen. Raadpleeg bij twijfel een arts.

Garantie

Evacuate garandeert dat de meegeleverde koolmonoxidemelder vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij huishoudelijk gebruik en onder normale omstandigheden, gedurende een periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum*. Evacuate garandeert vervanging van het apparaat binnen deze periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum, op voorwaarde dat het product wordt teruggebracht naar de verkoper met een gedateerd aankoopbewijs. De aansprakelijkheid van Evacuate is strikt beperkt tot uitsluitend de vervanging van defecte producten door een identiek of gelijkwaardig product. Wij zijn niet gehouden tot enige vergoeding of herstel, waaronder immateriële of indirecte schade, zoals onder meer winstderving, verlies van gebruik of inkomsten, claims van derden of beschadiging van apparatuur.

Service

Gecertificeerd door AFNOR Certification (www.afnor.org).

Telefoonnummer van de Franstalige helpdesk: 09 71 00 49 98 Het NF-keurmerk staat voor veiligheid en constante kwaliteit, gecontroleerd door experts. Dankzij strenge en uitgebreide controles (kwaliteitsmanagementsysteem van de certificaathouder, productinspecties, audits en controletests, enz.) geeft het NF-keurmerk consumenten volledige zekerheid dat gecertificeerde producten conform zijn. De CE-markering op dit product bevestigt dat het voldoet aan de toepasselijke Europese richtlijnen en in het bijzonder aan de geharmoniseerde specificaties van norm EN 50291-1:2018.

Recycling en afvalverwerking

Het WEEE-symbool geeft aan dat dit product en de batterijen apart moeten worden ingezameld. Aan het einde van de levensduur levert u ze in bij een erkend inzamelpunt in uw regio, zodat veilige verwerking of recycling is gegarandeerd. Zo beschermen we het milieu, de gezondheid van mensen en natuurlijke hulpbronnen! Milieubescherming: lid van de organisatie Ecologic.

*exclusief batterij

Functies gecertificeerd door het NF-keurmerk		
Installatie	☒ Vrijstaand	☒ Bevestigd met schroeven en pluggen
Werkt op	☒ Batterij inbegrepen	☐ Netstroom
Batterijduur	☒ 3 jaar	☐ Verzegeld, niet vervangbaar
Levensduur van de melder	☒ 10 jaar	
Pauseren van het akoestische alarm	☒ Ja	☐ Nee
Pauseren van de geluidssignalering bij bijna lege batterij	☒ Ja	☐ Nee



EVACUATE

KOOLMONOXIDEMELDER

Gebruikershandleiding DAACO batterijlading 3 jaar, garantie 3 jaar* EVA040358



Identificatie

Producttype Autonome koolmonoxidemelder met alarmfunctie (DAACO)

Productcode EVA040358

Gedistribueerd door EVACUATE

Adres ZAIN Loire Sud
330 rue Jacques de Lesseps
42160 Andrézieux-Bouthéon
(Frankrijk)

Website www.evacuate.fr

  EVA040358 EN 50291-1:2018	
Montagetype	Muur of plafond
Primaire voedingsbron	In het apparaat geïntegreerd (batterij)
Levensduur van de primaire voedingsbron	3 jaar, vervangbaar