



EN50291-1:2018

FACO1 koolmonoxidedetector op batterijen

Gebruikershandleiding

versie 1

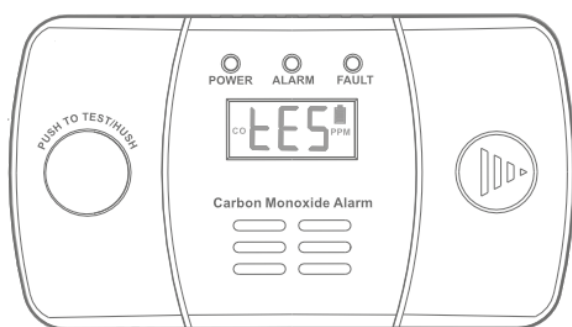
Inhoud

FACO1 koolmonoxidedetector op batterijen.....	0
Inhoud.....	1
Inhoud van de verpakking.....	2
1. Technische gegevens en kenmerken.....	3
1.1 Technische gegevens.....	3
1.2 Kenmerken.....	3
2. Alarmtoestanden.....	4
3. Belangrijke veiligheidsinformatie.....	4
3.1 Wat u moet weten over koolmonoxide (CO).....	4
3.2 Belangrijke informatie.....	5
3.3 Gevaarlijke CO-niveaus.....	5
3.4 Onthoud!.....	6
4. Hoe werkt een CO-sensor?.....	7
5. Waar te plaatsen.....	9
6. Plekken die je beter kunt vermijden.....	10
7. Installatie-instructies.....	11
7.1 De batterij installeren en vervangen.....	11
7.2 Montage.....	12
8. Onderhoud.....	13
9. Wat te doen als het alarm afgaat.....	14
10. Probleemoplossing.....	15
11. Sensorbeperkingen.....	15
12. Afvalverwerking.....	16
13. Naleving.....	17

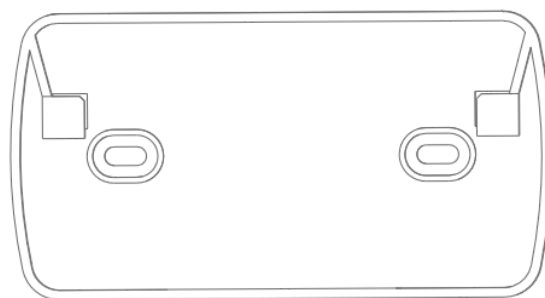
BELANGRIJK! LEES DIT GOED DOOR EN BEWAAR HET. Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over de werking van uw koolmonoxidemelder. Als u deze melder installeert voor gebruik door anderen, moet u deze handleiding of een kopie ervan bij de eindgebruiker achterlaten.

Inhoud van de verpakking

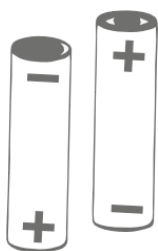
ONDERDEELNAAM	HOEVEELHEID
koolmonoxide sensor	1 stuk
montagestandaard	1 stuk
AA-batterijen	2 stuks
schroef	2 stuks
bevestigingspen	2 stuks
gebruikershandleiding	1 stuk



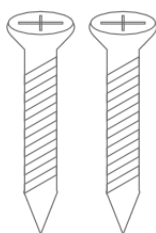
koolmonoxide sensor



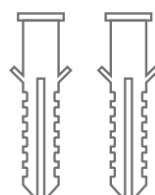
montagegaten



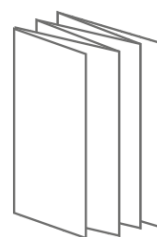
AA-batterijen



schroeven



bevestigingspinnen



gebruikershandleiding

1. Technische gegevens en kenmerken

1.1 Technische gegevens

Voeding	DC 2x1.5V alkalinebatterijen AA LR6
levensduur van de detector	Maximaal 10 jaar
Temperatuur	-10°C ~ +40°C
Vochtigheid	0%~95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Geluidsniveau	≥85 dB op 3 m
Alarmsignaal	Visuele en hoorbare indicatoren
Opwarmtijd	Ongeveer 100 seconden
Installatiemethode	Wand- of plafondmontage
Volgens	EN 50291-1:2018
Batterijduur	Tot 5 jaar

1.2 Kenmerken

- Geavanceerde elektrochemische CO-sensortechnologie
- Digitale temperatuurcompensatietechnologie
- Waarschuwing voor bijna lege batterij
- RF-interferentiebescherming
- LCD-achtergrondverlichting, zichtbaar in het donker
- Stiltemodus: schakelt ongewenste alarmen uit.



BELANGRIJK: Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon. Manipulatie van het apparaat kan leiden tot een elektrische schok of een storing.

2. Alarmtoestanden

Koolstofmonoxideconcentratie en reactietijd		
CO-concentratie	Geen alarm binnen	Alarm uiterlijk na
30 ppm	120 minuten	-
50 ppm	60 minuten	90 minuten
100 ppm	10 minuten	40 minuten
300 ppm	-	3 minuten

3. Belangrijke veiligheidsinformatie

3.1 Wat u moet weten over koolmonoxide (CO)

Koolmonoxide (CO) is een gevaarlijk gif. Het is een kleurloos, geurloos en smaakloos gas. CO ontstaat bij de verbranding van koolstofhoudende materialen wanneer er onvoldoende zuurstof is. Dit gevaar kan bijvoorbeeld voorkomen in open haarden, boilers, ovens en auto-uitlaatgassen. Deze giftige stof bindt zich in het bloed, waar het het zuurstoftransport blokkeert, wat kan leiden tot verstikking en de dood. Iedereen is vatbaar, maar deskundigen zijn het erover eens dat ongeboren baby's, zwangere vrouwen, ouderen en mensen met hart- of ademhalingsproblemen bijzonder kwetsbaar zijn. De eerste symptomen van koolmonoxidevergiftiging lijken op die van griep, maar dan zonder koorts, en kunnen bestaan uit duizeligheid, hevige hoofdpijn, misselijkheid, braken en verwardheid. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u symptomen van koolmonoxidevergiftiging ervaart. Koolmonoxidevergiftiging kan worden vastgesteld met een carboxyhemoglobinetest.

De volgende symptomen worden in verband gebracht met koolmonoxidevergiftiging en dienen met alle gezinsleden te worden besproken:

1. Mild: lichte hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid (vaak omschreven als griepachtige symptomen).
2. Matig: hevige kloppende hoofdpijn, slaperigheid, desoriëntatie, snelle temperatuurstijging.
3. Ernstig: bewustzijnsverlies, stuiptrekkingen, hart- en ademhalingsfalen, overlijden.

3.2 Belangrijke informatie



Houd er rekening mee dat er andere gevaren zijn waarbij een koolmonoxidemelder geen alarm zal afgeven, zoals gaslekken, branden of explosies. Een koolmonoxidemelder kan rook-, brand-, hitte- of andere gasmelders niet vervangen!

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor residentieel gebruik. Het is niet geschikt voor commerciële of industriële toepassingen, noch voor gebruik op recreatievaartuigen of commerciële schepen.

Deze sensor is bedoeld om mensen te beschermen tegen de gevolgen van koolmonoxidevergiftiging. Hij biedt mogelijk geen volledige veiligheid voor personen met specifieke medische aandoeningen. Raadpleeg bij twijfel een arts.

Gasapparaten mogen alleen worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel. Houd apparaten in goede staat en inspecteer ze regelmatig. Het installeren van een koolmonoxidemelder is geen vervanging voor een correcte installatie, gebruik en onderhoud van gasgestookte installaties, inclusief de juiste ventilatie- en afzuigsystemen.

3.3 Gevaarlijke CO-niveaus

CO-concentratie in de lucht (ppm = delen per miljoen)	Geschatte inhalatietijd en ervaren symptomen
50 ppm	Maximale toelaatbare concentratie voor continue blootstelling voor gezonde volwassenen gedurende een periode van 8 uur.
200 ppm	Lichte hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid na 2-3 uur.
400 ppm	Hoofdpijn aan de voorkant van het hoofd die binnen 1-2 uur optreedt en na 3 uur levensbedreigend is.
800 ppm	Duizeligheid, misselijkheid en epileptische aanvallen binnen 45 minuten. Bewustzijnsverlies binnen 2 uur. Overlijden binnen 2-3 uur.
1600 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 20 minuten. Dood binnen 1 uur.
3200 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 5-10 minuten. Dood binnen 25-30 minuten.
6400 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 1-2 minuten. Dood binnen 10-15 minuten.
12800 ppm	Dood binnen 1-3 minuten.

3.4 Onthoud!

- Deze koolmonoxidesensor (CO-sensor) is een geavanceerd apparaat dat zorgvuldig is ontworpen en getest om de ophoping van CO in woonomgevingen te detecteren.
- Koolmonoxide (CO) is onzichtbaar, niet te ruiken en niet te proeven, en kan dodelijk zijn. De ophoping van CO in het bloed wordt carboxyhemoglobine genoemd en verstoort het vermogen van het lichaam om zuurstof op te nemen. Afhankelijk van de concentratie kan koolmonoxide binnen enkele minuten dodelijk zijn.
- De meest voorkomende bronnen van koolmonoxide (CO) zijn defecte of verkeerd gebruikte gasapparaten voor verwarming en koken, voertuigmotoren, elektrische generatoren, verstopte schoorstenen of rookkanalen, draagbare brandstofkachels, open haarden, brandstofgereedschap en het gebruik van een barbecue in een afgesloten ruimte.
- Symptomen van koolmonoxidevergiftiging zijn onder andere griepachtige verschijnselen, maar zonder koorts. Andere symptomen zijn duizeligheid, vermoeidheid, zwakte, hoofdpijn, misselijkheid, braken, slaperigheid en verwardheid. Iedereen kan koolmonoxidevergiftiging oplopen, maar ongeboren baby's, jonge kinderen, zwangere vrouwen, ouderen en mensen met hart- of ademhalingsproblemen kunnen sneller symptomen ervaren. Een gekwalificeerde technicus moet het verwarmingssysteem, de ventilatiekanalen, de schoorsteen en de rookkanalen jaarlijks inspecteren en reinigen.
- De gebruiksaanwijzing, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen attenderen u op gevaren of potentieel gevaarlijke situaties. Besteed hier nauwlettend aandacht aan.
- DIT IS GEEN ROOKMELDER! Deze CO-melder is ontworpen om koolmonoxide te detecteren afkomstig van ELKE verbrandingsbron. Hij is NIET ontworpen om rook, vuur of andere gassen te detecteren.
- Deze koolmonoxidemelder is goedgekeurd voor gebruik in eengezinswoningen. Hij is NIET bedoeld voor gebruik op schepen of in campers.

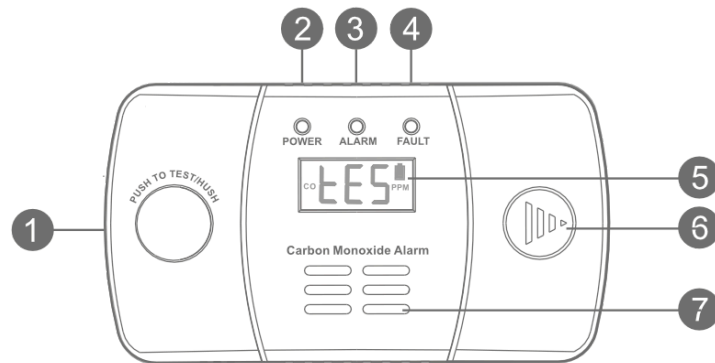
AANDACHT! Deze CO-sensor geeft alleen de aanwezigheid van koolmonoxide op de sensorlocatie aan. Koolmonoxide kan ook elders in het systeem aanwezig zijn.

AANDACHT!

- Controleer na elk alarm altijd uw huis op mogelijke problemen. Als u dit nalaat, kan dit leiden tot letsel of zelfs de dood.
- Negeer NOOIT een alarm. Als u twijfelt over de oorzaak van het alarm, ga er dan vanuit dat het wordt veroorzaakt door gevaarlijke concentraties koolmonoxide en verlaat het pand. Zie hoofdstuk 9 voor meer informatie over hoe u moet reageren op een alarm. WAT TE DOEN ALS HET ALARM AFGAAT. Niet reageren kan leiden tot letsel of overlijden.

- Test uw koolmonoxidemelder wekelijks. Als deze de test niet doorstaat, vervang hem dan onmiddellijk! Als uw koolmonoxidemelder niet goed werkt, kan hij u niet waarschuwen voor een probleem.
- Dit product is bedoeld voor gebruik in gewone woonomgevingen. Mensen met gezondheidsproblemen die hen gevoeliger maken voor koolmonoxide, kunnen overwegen waarschuwingsapparaten te gebruiken die hoorbare en visuele signalen geven bij koolmonoxideconcentraties lager dan 30 ppm. Raadpleeg voor meer informatie over koolmonoxide en uw gezondheid een arts.

4. Hoe werkt een CO-sensor?



1. Test-/dempknop
2. Stroomindicatielampje
3. Alarmlicht
4. Storingsindicatielampje
5. LCD-scherm
6. Batterijklepje
7. Alarmsirene

VOORWAARDE	ACTIE	LED	SIRENE	WEERGAVE
De voeding aansluiten en opwarmen	Plaats de 2 AA-batterijen correct om de sensor in te schakelen. Het opwarmen duurt ongeveer 100 seconden. De achtergrondverlichting van het LCD-scherm blijft 5 seconden branden. Het LCD-scherm toont de cijfers 0 tot en met 9 in volgorde. Wanneer dit is voltooid, gaan de LED's en de achtergrondverlichting uit.	Rode, gele en groene LED's knipperen afwisselend.	Een korte piep	
Standby	Zodra het opwarmproces is voltooid, schakelt de sensor over naar de stand-bymodus.	De groene led knippert elke 30 seconden.	Gebrek	Gebrek
Testmodus	Druk kort op de test-/stilknop om te controleren of het koolmonoxidealarm goed werkt.	De groene en gele LED's gaan uit. De rode LED knippert vier keer.	De sirene zendt vier geluiden uit.	
Alarm	De aanwezigheid van koolmonoxide	De rode led knippert elke 5 seconden.	Vier pieptonen om de 5 seconden	Geeft een getal weer van 25 tot 999.
Batterij bijna leeg	Gebrek	De gele LED knippert elke 30 seconden.	Eén pieptoon elke 30 seconden	
Storing	Gebrek	De gele LED knippert twee keer per 30 seconden.	Twee pieptonen om de 30 seconden	
Apparaat dragen	Gebrek	De gele LED knippert twee keer per 30 seconden.	Elke 30 seconden een lange en een korte pieptoon.	
Het meetbereik van CO is overschreden	Gebrek	De rode led knippert elke 5 seconden.	Vier pieptonen om de 5 seconden	
Dempmodus	Schakel het ongewenste alarm uit door de test-/stilknop in te drukken en los te laten. Het apparaat schakelt dan over naar de stille modus.	Rode LED knippert snel	Geen (duur van de stilte: ongeveer 10 minuten)	Geeft een getal weer van 25 tot 999*.
	Als het CO-alarm een bijna lege batterij aangeeft, drukt u op de Test/Hush-knop. Het apparaat schakelt dan over naar de stille modus.	De gele LED knippert elke 30 seconden.	Geen (duur van de stilte: ongeveer 12 uur)	

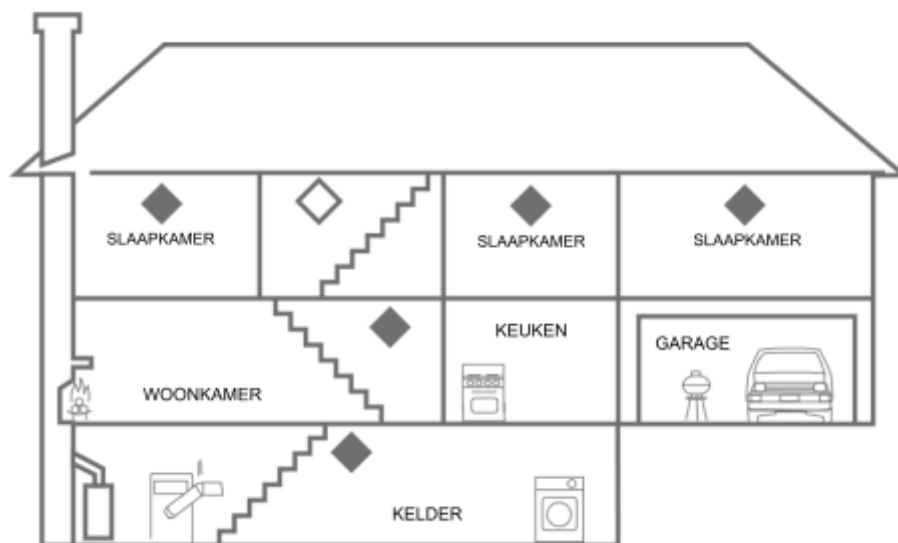
*Let op: als de functie voor het op afstand dempen van het geluid beschikbaar is, mag deze alleen worden gebruikt wanneer het koolmonoxidealarm zich in het zicht bevindt.

Geluid dempen: Als het CO-alarm afgaat na een vermoedelijk vals alarm, kunt u op de knop Testen/Dempen drukken. Het CO-alarm blijft dan 10 minuten stil. Zolang het alarm is

gedempt, blijft het de lucht controleren op CO. Het alarm gaat opnieuw af als de CO-concentratie gevaarlijk blijft. De dempfunctie is bedoeld om het alarm tijdelijk uit te schakelen als dit het CO-probleem niet oplost.

5. Waar te plaatsen

- Plaats een koolmonoxidemelder centraal buiten elke aparte slaapkamer, direct ernaast. Installeer voor extra bescherming extra koolmonoxidemelders in elke aparte slaapkamer en op elke verdieping van uw huis.
- Als de gang naar de slaapkamer langer is dan 12 meter, installeer dan koolmonoxidemelders aan BEIDE uiteinden van de gang.
- In een gelijkvloerse woning:
 - Installeer ten minste één koolmonoxidemelder in de buurt van of in elke afzonderlijke slaapkamer.
 - Installeer voor extra bescherming een extra koolmonoxidemelder op minimaal 6 meter afstand van een oven of brandstofgestookte warmtebron.



- ◇ CO-sensoren bieden beperkte bescherming
- ◆ Extra CO-sensoren voor een betere dekking

- In een huis met meerdere verdiepingen - zoals hierboven, plus:
 - Installeer ten minste één koolmonoxidemelder in de buurt van of in elke afzonderlijke slaapkamer.

- Installeer voor extra bescherming minstens één koolmonoxidemelder op elke verdieping van uw huis. Als u een kelder heeft, installeer dan een koolmonoxidemelder bovenaan de keldertrap.
- Installeer voor extra bescherming een extra koolmonoxidemelder op minimaal 6 meter afstand van een oven of brandstofgestookte warmtebron.

6. Plekken die je beter kunt vermijden

BELANGRIJK: Onjuiste plaatsing kan de gevoelige elektronische componenten van dit alarm beschadigen. Om schade aan het apparaat te voorkomen, optimale prestaties te garanderen en onnodige valse alarmen te voorkomen, dient u CO-melders NIET op de volgende plaatsen te plaatsen:

- In garages, keukens, stookruimtes of andere uitzonderlijk stoffige, vuile of vettige plekken.
- Plaats de CO-melder op plekken waar verbrandingsdeeltjes ontstaan. Vermijd slecht geventileerde keukens, garages en stookruimtes. Houd apparaten indien mogelijk minstens 6 meter (20 voet) verwijderd van bronnen van verbrandingsdeeltjes (oven, boiler, elektrische kachel). In ruimtes waar een afstand van 6 meter (20 voet) niet mogelijk is – bijvoorbeeld in prefabwoningen, stacaravans of kleinere woningen – is het raadzaam de CO-melder zo ver mogelijk van deze verbrandingsbronnen te plaatsen. Deze plaatsingsaanbevelingen zijn bedoeld om de sensoren op een redelijke afstand van de verbrandingsbron te houden, waardoor het aantal ongewenste alarmen wordt verminderd. Ongewenste alarmen kunnen optreden als de CO-melder direct naast een verbrandingsbron wordt geplaatst. Ventileer deze ruimtes waar mogelijk.
- Binnen 1,5 meter van elk kooktoestel.
- In gebieden met een extreem hoge luchtvochtigheid moet de sensor zich op minimaal 3 meter afstand bevinden van een badkuip of douche, sauna, luchtbevochtiger, stoomapparaat, vaatwasser, wasruimte, bijkeuken of andere bron van hoge luchtvochtigheid.
- In ruimtes waar de temperatuur lager is dan -10°C of hoger dan 40°C. Dit zijn onder andere onverwarmde kruipruimtes, onafgewerkte zolders, slecht geïsoleerde of onvoldoende geïsoleerde plafonds, veranda's en garages.
- In een goed geventileerde ruimte, bijvoorbeeld in de buurt van plafondventilatoren, ventilatieopeningen, airconditioners, ventilatieroosters of open ramen. Het inblazen van lucht in de ruimte kan voorkomen dat koolmonoxide de sensoren bereikt.
- In direct zonlicht.
- Verwijder de koolmonoxidemelder en berg deze op een veilige plaats op wanneer u een houten vloer schrobt of ontdaan van oude verf, gaat schilderen, behangen of lijm of spuitbussen gebruikt. Zo voorkomt u beschadiging van de melder.

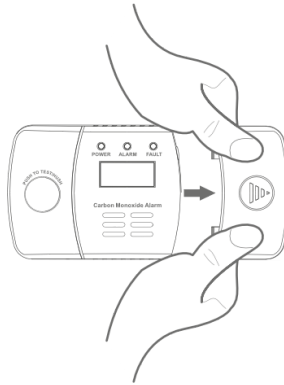
- Hoge concentraties van de volgende stoffen kunnen de sensor beschadigen, wat vaak leidt tot valse alarmen: methaan, propaan, isopropylbutaan, ethyleen, ethanol, isopropylalcohol, benzeen, toluen, ethylacetaat, waterstof, waterstofsulfaat en zwaveldioxide. Ook spuitbussen, producten op alcoholbasis, verf, oplosmiddelen, lijm, haarspray, aftershave, parfums en sommige schoonmaakmiddelen kunnen schade veroorzaken.

7. Installatie-instructies

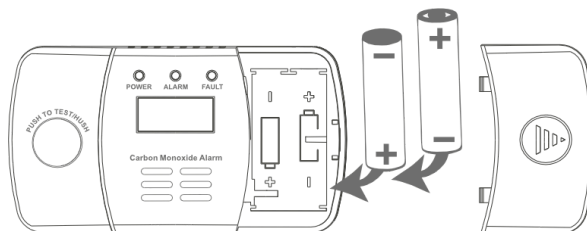
7.1 De batterij installeren en vervangen

Volg deze stappen om de batterijen in dit koolmonoxidealarm te plaatsen of te vervangen:

1. Schuif het batterijklepje open om het batterijcompartiment te onthullen.



2. Bij het vervangen van de batterijen dient u de oude batterijen te verwijderen en deze op de juiste wijze af te voeren, zoals aanbevolen door de batterijfabrikant. Let bij het plaatsen van 2 nieuwe AA-batterijen op de polariteitsmarkeringen in het batterijcompartiment. Het alarm geeft één pieptoon wanneer de batterijen correct zijn geplaatst.



3. Schroef het alarm vast op de standaard.

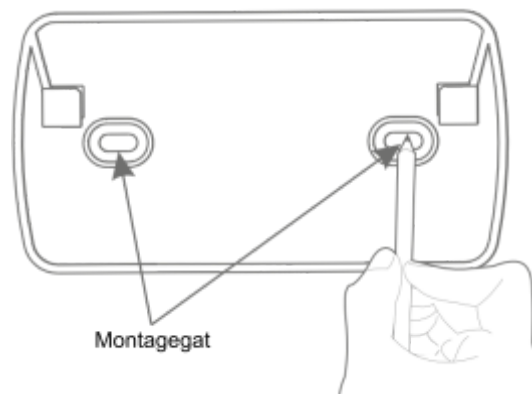
BELANGRIJK: Langdurige blootstelling aan hoge of lage luchtvochtigheid kan de levensduur van de batterij verkorten. Plaats de sensor terug nadat u de batterijen hebt geïnstalleerd of vervangen. Test de sensor met de testknop.

7.2 Montage

Volg deze stappen voor wand- of plafondmontage:

1. Teken een horizontale lijn van 10 cm (4 inch) lang op het muuroppervlak waar de CO-melder geplaatst moet worden.
2. Plaats de montagebasis op de gewenste plek. Lijn de twee langste montagegaten uit met de lijn. Markeer het midden van elk gat.

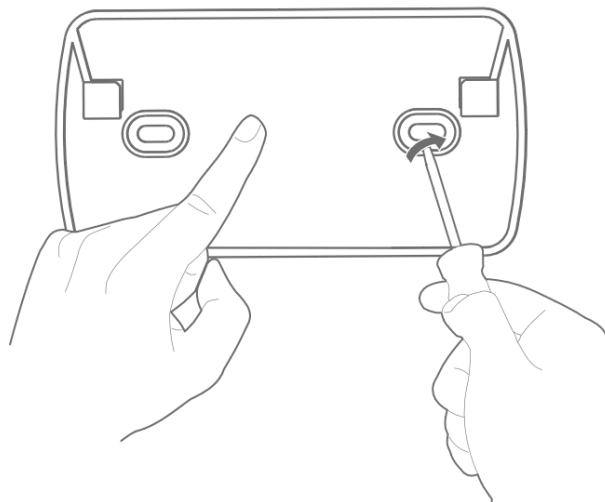
Aandacht: Bij wandmontage moet de pijl op de voet naar boven wijzen.



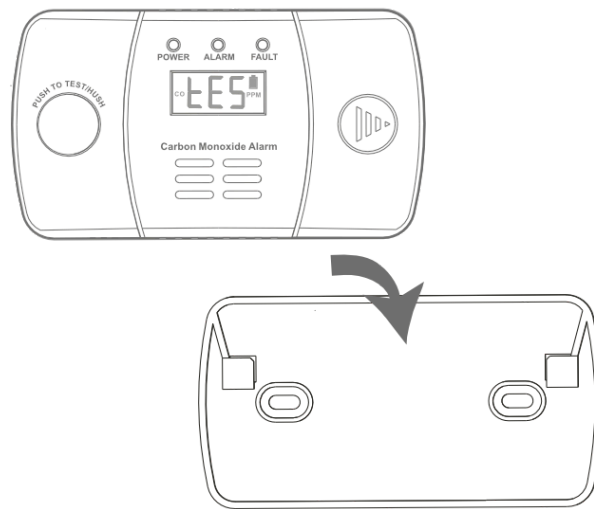
3. Boor gaten op de gemarkeerde plaatsen met een boortje van 5 mm (3/16 inch).

Aandacht: Houd de CO-sensor uit de buurt van gipsstof tijdens het boren.

4. Plaats de bevestigingsbouten en schroef de montagebasis vast. **DRAAI DE SCHROEVEN NIET TE VAST**, anders vervormt de montagebasis.



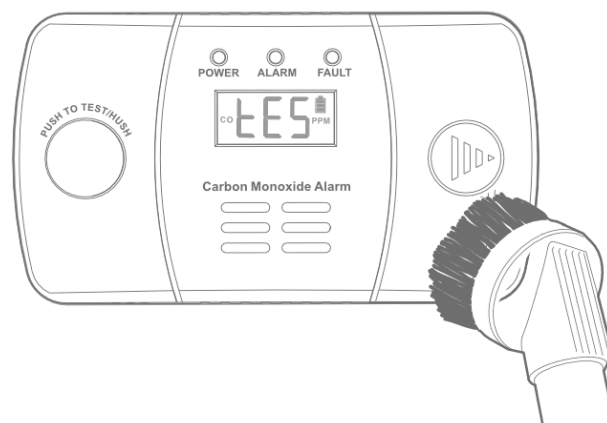
5. Plaats de CO-sensor op de schroeven en in de gaten van de sensorbeugel. Nadat u de beugel aan de muur hebt bevestigd, drukt u de sensor op de beugel totdat deze vastklikt.



8. Onderhoud

Om ervoor te zorgen dat de sensor correct functioneert, dient u de volgende stappen te volgen:

- Test het alarm eenmaal per week door op de testknop te drukken.
- Maak de behuizing van het alarm eenmaal per maand schoon om opgehoopt stof te verwijderen.

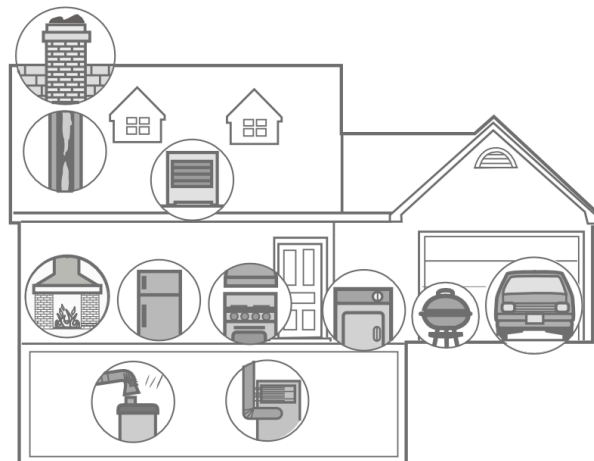


- Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen om de sensor schoon te maken. Chemische stoffen kunnen de sensor permanent beschadigen of tijdelijk vervuilen.
- Vermijd het spuiten van luchtverfrissers, haarlak, verf of andere spuitbussen in de buurt van de sensor.

- Verf het apparaat niet. Verf zal de ventilatieopeningen afsluiten en de goede werking van de sensor belemmeren.

9. Wat te doen als het alarm afgaat

- Bel de hulpdiensten (brandweer).
- Ga direct naar buiten voor frisse lucht – gebruik een open deur/raam. Controleer of iedereen is gevonden. Ga niet terug de kamer in en blijf niet bij de open deur/het raam vandaan totdat de hulpdiensten zijn gearriveerd, de kamer is geventileerd en de sensor weer normaal functioneert.
- Als het alarm na het uitvoeren van bovenstaande stappen binnen 24 uur opnieuw afgaat, herhaal dan de bovenstaande stappen en neem contact op met een gekwalificeerde monteur voor huishoudelijke apparaten om de bronnen van koolmonoxide (CO) in brandstofgestookte apparatuur en toestellen te onderzoeken en te controleren of de apparatuur correct functioneert.
- Als er tijdens de inspectie problemen worden geconstateerd, laat de apparatuur dan onmiddellijk nakijken. Wees alert op verbrandingstoestellen die niet door een technicus zijn geïnspecteerd en raadpleeg de instructies van de fabrikant of neem rechtstreeks contact op met de fabrikant voor meer informatie over CO-veiligheid en deze toestellen. Zorg ervoor dat er geen motorvoertuigen in de garage of in de buurt van uw woning worden of zijn gebruikt.
- Druk niet op de testknop, de testknop kan het alarm niet uitschakelen.



10. Probleemoplossing

PROBLEEM	OPLOSSING
De sensor reageert niet na het indrukken van de testknop.	Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst. Als er geen probleem is met de batterijen en de koolmonoxidemelder nog steeds niet reageert, neem dan contact op met uw distributeur.
De gele led knippert en de sensor geeft elke 30 seconden een pieptoon.	Het batterijniveau is laag - VERVANG DE BATTERIJ ONMIDDELIJK!
De gele led knippert twee keer en de sensor geeft elke 30 seconden twee piepjes.	Sensorstoring. Neem contact op met uw distributeur.

11. Sensorbeperkingen

- Koolmonoxidemelders maken mogelijk niet iedereen wakker. Als kinderen of andere mensen niet snel wakker worden van het alarm, of als er baby's of gezinsleden met beperkte mobiliteit zijn, zorg er dan voor dat er iemand is aangewezen om te helpen in geval van nood.
- Dit CO-alarm detecteert geen koolmonoxide dat de sensor niet bereikt. CO kan namelijk ook elders aanwezig zijn. Deuren of andere obstakels kunnen de snelheid waarmee CO de sensor bereikt beïnvloeden. Daarom raden we aan om, als slaapkamerdeuren 's nachts meestal gesloten zijn, in elke slaapkamer en in de gang ertussen een CO-alarm te installeren.
- Koolmonoxidemelders detecteren mogelijk niet op alle verdiepingen van het huis koolmonoxide. Een koolmonoxidemelder op de tweede verdieping, vlakbij een slaapkamer, detecteert bijvoorbeeld mogelijk geen koolmonoxide in de kelder. Daarom biedt één enkele koolmonoxidemelder mogelijk onvoldoende waarschuwing. Het is aan te raden om het hele gebied te dekken. Plaats koolmonoxidemelders op elke verdieping van het huis.
- Koolmonoxidemelders zijn mogelijk niet hoorbaar. Het alarmsignaal is luider dan 85 dB op een afstand van 1 meter. Als de koolmonoxidemelder echter buiten een slaapkamer is geïnstalleerd, kan deze een slapend persoon of iemand die recent drugs of alcohol heeft gebruikt, niet wakker maken. Dit geldt met name als de deur gesloten of slechts gedeeltelijk open staat. Zelfs wakkere mensen horen het alarmsignaal mogelijk niet als het geluid wordt geblokkeerd door een gesloten deur of als de melder te ver weg is. Geluid van verkeer, audioapparatuur, radio's, televisies, airconditioners of andere apparaten kan er ook voor zorgen dat het alarm niet hoorbaar is. Deze koolmonoxidemelder is niet bedoeld voor mensen met gehoorproblemen.

- Een koolmonoxidemelder is geen vervanging voor een brandalarm. Hoewel vuur een bron van koolmonoxide is, detecteert een koolmonoxidemelder geen rook of vuur. De melder detecteert koolmonoxide (CO), dat ongemerkt kan ontsnappen uit defecte verwarmingsinstallaties, apparaten of andere bronnen. Vroegtijdige waarschuwing bij brand vereist de installatie van brandmelders.
- Koolmonoxidemelders zijn geen vervanging voor een levensverzekering. Hoewel koolmonoxidemelders kunnen waarschuwen voor stijgende koolmonoxideconcentraties, garanderen of suggereren wij niet dat ze levens beschermen tegen koolmonoxidevergiftiging. Huiseigenaren en huurders moeten nog steeds een levensverzekering hebben.
- Koolmonoxidesensoren hebben een beperkte levensduur. Hoewel de CO-sensor en al zijn onderdelen strenge tests hebben ondergaan en ontworpen zijn om zo betrouwbaar mogelijk te zijn, kan elk van deze onderdelen op elk moment defect raken. Daarom is het raadzaam uw CO-sensor wekelijks te testen.
- Koolmonoxidemelders zijn niet waterdicht. Net als alle elektronische apparaten hebben koolmonoxidemelders hun beperkingen. Ze kunnen alleen koolmonoxide detecteren dat hun sensoren bereikt. Ze geven mogelijk geen vroegtijdige waarschuwing voor stijgende koolmonoxideconcentraties als de koolmonoxide afkomstig is uit een afgelegen deel van het huis, ver van de melder. Een koolmonoxidemelder kan de chronische gevolgen van langdurige blootstelling aan koolmonoxide niet voorkomen.

12. Afvalverwerking

Correcte verwijdering van dit product (afval van elektrische en elektronische apparatuur) (geldig in Europa en de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen).



Deze markering op het product of in de bijsluiter geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwerking te voorkomen, dient u het product gescheiden van ander afval in te leveren en op een verantwoorde manier te recyclen. Zo wordt duurzaam hergebruik van grondstoffen bevorderd. Huishoudens kunnen contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met hun gemeente voor informatie over waar en hoe ze dit product op een milieuvriendelijke manier kunnen inleveren voor recycling.

Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract te raadplegen. Dit product mag niet met ander afval worden gemengd bij de afvoer.

*** Gooi gebruikte batterijen altijd in een afvalbatterijcontainer.**

*** Als de batterij in het product is ingebouwd, open dan het product en verwijder de batterij.**



Voorzichtig!

Met uitzondering van het vervangen van de batterij is het de gebruiker verboden de CO-sensor zelf te demonteren, aangezien dit het apparaat kan beschadigen.



Aandacht!

De CO-melder is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis en is niet geschikt voor gebruik in recreatievoertuigen of stacaravans.

Een koolmonoxidemelder moet door een bevoegd persoon worden geïnstalleerd. Dit apparaat is bedoeld om mensen te beschermen tegen de acute gevolgen van blootstelling aan koolmonoxide. Het biedt geen volledige bescherming aan mensen met bepaalde medische aandoeningen. Raadpleeg bij twijfel een arts.

13. Naleving



Dit apparaat is goedgekeurd voor naleving van de essentiële en andere essentiële eisen van de RED-richtlijn 2014/53/EU, de ErP-richtlijn 2009/125/EC en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

Importeur: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Naam: FACO1 CO-sensor

Apparaattype: Koolmonoxidesensor

Het bovengenoemde product voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten inzake het in de handel brengen van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC.

De volledige conformiteitsverklaring kan worden gedownload van de website:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>