

ALGEMEEN

Gefeliciteerd met de aanschaf van de CO-STOP: Dé ideale bescherming tegen koolmonoxidevergiftiging voor toepassing in onder andere appartementen, woonhuizen, chalets, hotels, winkels, kantoorgebouwen, etc. Dit product is een uiterst stabiele koolmonoxide (CO) detector ontworpen voor een vroegtijdige alarmering bij koolmonoxide en het uitschakelen van de bron welke koolmonoxide produceert. De CO-STOP is voorzien van een geavanceerde halfgeleidersensor en een MCU processor. De CO-STOP staat voor een stabiele werking, duurzaam gebruik en een eenvoudige installatie.

Deze handleiding bevat alle benodigde informatie om de CO-STOP eenvoudig te kunnen installeren. Wij verzoeken u vriendelijk om deze informatie zorgvuldig door te nemen, alvorens met het product te gaan werken. Bewaar de handleiding goed en draag deze over aan een eventuele nieuwe eigenaar van uw CO-STOP.

LAAT DE CO-STOP ALTIJD INSTALLEREN DOOR EEN ERKEND INSTALLATEUR!

MILIEUBESCHERMING

Afgedankte elektrische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijke afval. Laat het product recycleren als er inleverfaciliteiten beschikbaar zijn.



Raadpleeg de plaatselijke milieudienst of het verkooppunt over recyclingmogelijkheden en inleverpunten. Eventuele batterijen niet weggooien, maar inleveren als KCA.

WAARSCHUWINGEN

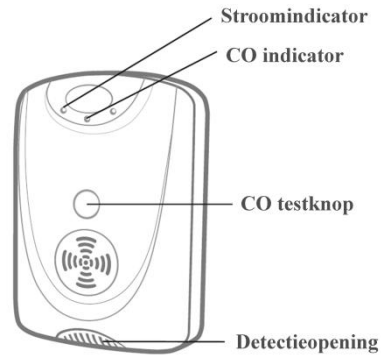


De CO-STOP is geen alternatief voor de installatie en het onderhoud van rookmelders. De CO-STOP detecteert geen rook of brand. Afgezien van koolmonoxide (CO), detecteert de CO-STOP geen andere giftige gassen.

De CO-STOP is bedoeld voor gebruik in normale woonomgevingen (binnenruimtes). Het is niet ontworpen om de naleving van normen in bedrijfsgebouwen en industriële gebouwen te controleren. De CO-STOP 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 signalen afgeven bij koolmonoxideconcentraties van minder dan 30 PPM.

De CO-STOP is ontworpen om koolmonoxide te detecteren die afkomstig is van alle mogelijke apparaten en toestellen die ondeugdelijk zijn of niet goed werken. De installatie van de CO-STOP 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.

PRODUCTINFORMATIE



KENMERKEN

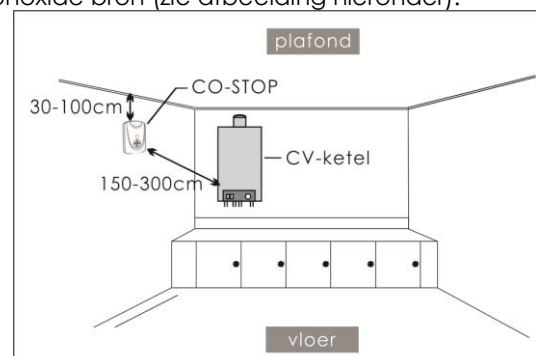
- Uiterst betrouwbare CO sensor
- Automatische reset na alarm
- Automatische storingsindicator
- Akoestisch en visueel alarmsignaal
- Uitschakeling koolmonoxide bron
- MCU processor
- SMT-technologie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning: 110V-230V AC
 Nominale stroom: ≤3W (220V AC voorziening)
 Opwarmtijd: 3-5 minuten
 Alarmniveau: 150PPM (±80PPM) CO
 Alarmindicator: Knipperende rode LED
 Storingsindicator: Constante gele LED en lange toon
 Geluidalarm: ≥ 85db (binnen 1 meter)
 Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 50°C
 Omgevingsluchtvochtigheid: ≤ 95% RH (geen condensatie)
 Bevestiging: Wandbevestiging
 Alarm: Akoestisch en visueel alarmsignaal en uitschakeling van de koolmonoxide bron
 Afmeting: 118,5*82*43 mm
 Uitvoeringscriteria: GB15322.2-2003
 Geproduceerd volgens Europese norm 50291-1:2010/A1:2012

INSTALLATIE & BEDIENING

1. Houd er bij de installatie altijd rekening mee dat koolmonoxide lichter is dan lucht.
2. Monteer de CO-STOP aan de muur op een afstand van 30 tot 100cm vanaf het plafond en tussen 150 tot 300cm van de koolmonoxide bron (zie afbeelding hieronder).



3. De schroeven goed in de muur bevestigen en detector ophangen.
4. Alle bedrading dient te voldoen aan de lokale wet- en regelgeving. De draden moeten de gewenste afmeting en

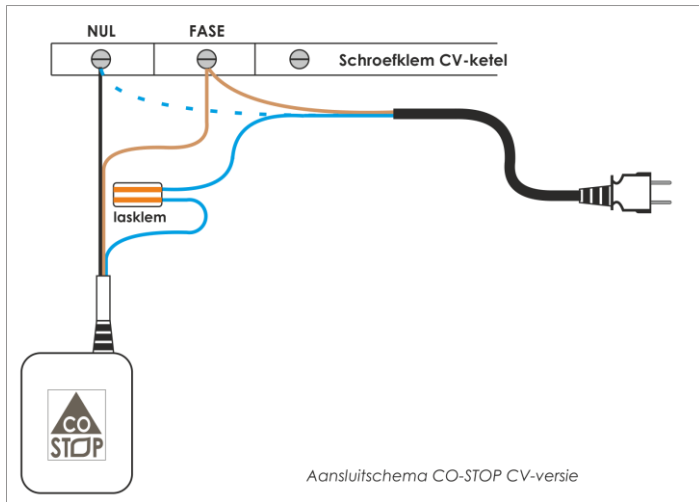
kleuren hebben om foutieve installatie te voorkomen. Ook kan foutief aansluiten leiden tot alarmstoring in geval van een gaslek.

5. LET OP!! Zorg ervoor dat u de stekker van de CV-ketel uit het stopcontact haalt alvorens u de CO-STOP aansluit op de CV-ketel.

6. Open de CV-ketel. Verwijder de blauwe draad (nul) uit de schroefklem van de CV-ketel. Monteer deze losgeschroefde blauwe draad samen met de blauwe draad van de CO-STOP in de bijgeleverde lasklem.

Monteer de zwarte draad van de CO-STOP op de plaats waar de blauwe draad van de CV-ketel zat.

Schroef de bruine draad van de CO-STOP bij de bruine draad van de CV-ketel onder de schroefklem.



Aansluitschema CO-STOP CV-versie

7. Verbind de stekker van de CV-ketel met het stroomnetwerk, waarop de detector in de zelftest stand zal gaan. Het stroomindicator lampje zal gaan branden en de CO indicator zal een seconde rood knipperen vergezeld van een DI-geluid. Het circuit gaat zich nu opwarmen. De CO indicator zal groen knipperen. Na ca. 3-5 minuten is het circuit opgewarmd. De CO indicator is nu uit en de detector werkt nu.

8. CO-test: Druk op de "CO testknop". Een akoestisch signaal zal gaan klinken, de CO indicator led knippert rood en de spanning wordt van de CV-ketel afgeschakeld.

9. Wanneer de koolmonoxidewaarde in de lucht het alarmniveau bereikt of overschrijdt, zal de CO indicator led rood knipperen en een alarmgeluid klinken. Tevens zal de CO-STOP de spanning van de CV-ketel afschakelen. Als de koolmonoxide in de lucht weer onder het alarmniveau komt dan herstelt de CO-STOP zich weer en wordt de spanning van de CV-ketel weer ingeschakeld.

10. Als de CO sensor werkt dan zal het inwendige circuit de sensor zo nu en dan reinigen. Tijdens dit proces kleurt de CO indicator led groen. Het reinigen duurt circa 30 seconden. Als de reiniging voldaan is, gaat de CO indicator led weer uit.

11. De CO-STOP test automatisch of de CO sensor correct werkt. Tijdens een storing kleurt de CO indicator led geel en klinkt er een lange pieptoon. Schakel in dat geval de stroom uit en herstart daarna de CO-STOP zodat deze de storing tijdens de zelftest kan herstellen. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met uw installateur.

TE VERMIJDEN PLAATSEN VAN DE CO-STOP

Plaats de CO-STOP niet:

- Buitenshuis;
- In vochtige of natte ruimtes;

- In ruimtes met veel rook en olie;
- In of onder een kast;
- Boven een gootsteen of kookplaat;
- Binnen een straal van 3 meter van het gasfornuis;
- In de buurt van een ontluchter, afzuiginstallatie of ventilator;
- Naast een raam of deur;
- Op plaatsen waar luchtstroom wordt verhinderd door bijvoorbeeld gordijnen of meubilair.

INDICATOREN

Staat	CO indicator led		
	Rood	Groen	Geel
Opwarmen		Knipperen	
CO alarm	Knipperen		
Sensorstoring			Aan
Sensorreiniging		Aan	

ONDERHOUD

Na enige tijd kan er stof, vuil en/of vet ophopen in de detectieopening en waardoor de gevoeligheid van de sensor wordt beïnvloed. Reinig tenminste iedere 3 maanden de detectieopening met een borstel. Gebruik geen vocht en/of reinigingsmiddelen. Reset de detector altijd na reiniging.

ALARM

De CO-STOP geeft een alarm zolang de koolmonoxide-waarde in de lucht het alarmniveau bereikt of overschrijdt. Neem in geval van alarm de volgende maatregelen:

- Zet ramen en deuren open om te ventileren;
- Doof alle mogelijke vuurhaarden en gebruik geen materialen/apparaten die vuur of vonken kunnen veroorzaken, zoals aanstekers, lucifers, etc.;
- Zet geen elektrische apparaten aan (uit);
- Controleer, indien mogelijk, de bron van het lek en waarschuw relevante instanties. Bij vals alarm dient u de installatie, locatie of positie van de detector te controleren.

BELANGRIJK

! Voor een goede werking van de CO-STOP moet deze correct geïnstalleerd en aangesloten worden door een erkend installateur.

! In geval van stroomstoring werkt de CO-STOP niet.

! Pleeg regelmatig onderhoud, zoals aangegeven in deze handleiding.

! De CO-STOP dient ieder jaar door een erkend installateur getest te worden. Bij mankementen moet de CO-STOP direct gerepareerd of vervangen worden.

! De CO-STOP vermindert de kans op ongelukken, maar kan nooit garanderen dat er geen ongelukken zullen gebeuren. Om veilig te zijn, gebruikt u de CO-STOP zoals aangegeven en pleegt u regelmatig onderhoud. Desalniettemin dient u in uw dagelijks leven waakzaam te zijn en verstandig te handelen.

De CO-STOP is een product van:

