

Gebruikerskaart

Ei3018



Wat te doen bij koolstofmonoxide (CO) alarm?

- Blijf kalm.
- Zet deuren en ramen open om te ventileren.
- Waarschuw uw huisgenoten.
- Verlaat via de kortste weg de woning.
- Bel 112 en geef uw naam en volledige adres.
- Wacht op de brandweer en meld bijzonderheden.

Om op je koolstofmonoxide melders te kunnen vertrouwen moet je deze regelmatig testen en onderhouden. Lees hier hoe dit moet en wat je bij storingen kunt doen

Gevaren koolstofmonoxide

Koolmonoxide, ook bekend als CO, staat niet voor niets bekend als de sluipmoordenaar. Je ziet of ruikt het niet, maar wanneer je het inademt kan dit ernstige lichamelijke gevolgen hebben. Elk jaar overlijden in Nederland gemiddeld 5 tot 10 mensen door koolmonoxidevergiftiging en honderden mensen belanden in het ziekenhuis.

Naar schatting van de onderzoeksraad is het werkelijke aantal slachtoffers 3 tot 5 keer groter. Dit komt doordat koolmonoxidevergiftiging vaak niet erkend en/of herkend wordt. De eerste klachten: hoofdpijn, duizelig, misselijk en braken, zijn vergelijkbaar met griep. Een koolmonoxidemelder kan je op tijd waarschuwen en daarmee je leven redden!

Alle koolstofmonoxidemelders van Ei Electronics zijn voorzien van de Audiolink software. De app om je melder uit te lezen kun je gratis downloaden in de store van jou telefoon. Met de app kun je de historie van je koolstofmonoxidemelder uitlezen en weet je of er op de achtergrond een laag koolstofmonoxide niveau aanwezig is. Wanneer dit zo is ventileer de ruimte en raadpleeg direct een installateur om de bron te achterhalen.

Symptomen van koolmonoxidevergiftiging

Concentratie **Inhalatietijd (ongeveer) en symptomen die worden ontwikkeld in de lucht**

35 ppm	De maximum toegestane concentratie voor constante blootstelling tijdens een periode van 8 uur volgens OSHA *.
150 ppm	Lichte hoofdpijn na 1,5 uur. 200 Lichte hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid, misselijkheid na 2-3 uur.
400 ppm	Frontale hoofdpijn binnen 1-2 uur, levensbedreigend na 3 uur
800 ppm	Duizeligheid, misselijkheid en stuip trekkingen binnen 45 minuten. Buiten bewustzijn binnen 2 uur. Overlijden binnen 2-3 uur.
1.600 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 20 minuten. Overlijden binnen 1 uur.
3.200 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 5-10 minuten. Overlijden binnen 25-30 minuten.
6.400 ppm	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 1-2 minuten. Overlijden binnen 10-15 minuten.
12.800 ppm	Overlijden binnen 1-3 minuten.

Testen van de koolstofmonoxidemelder

Voor je eigen veiligheid is het van belang dat je regelmatig je melders test! Hoe werkt dit:

- Op elke melder moet de groene LED branden, hiermee weet je zeker dat de rookmelder goed is aangesloten. Controleer de zekering/automaat van
- de betreffende groep in de meterkast wanneer de groene LED op de melder(s) niet brandt.
- Op elke melder is een Test/Hush knop aanwezig. Door het indrukken van deze testknop gaat de melder in alarm.
- Wanneer melders met elkaar gekoppeld zijn, gaan alle gekoppelde melders in alarm.

Haal een doekje over de melder wanneer je deze hebt getest zodat de melder vrij blijft van vervuiling.

Storingen

Signaal	Betekenis	Actie
Groene LED knippert + 1 piep elke 48 sec	Melder heeft geen 230V voeding	Controleer de voeding / schakel deze in
Gele LED knippert + 1 piep elke 48 sec	Back up batterij bijna leeg	Controleer de voeding / schakel deze in
Groene LED brand, Gele LED knippert + 2x piep elke 48 sec	Sensor storing	Vervang de melder
Groene LED brand, Gele LED knippert + 3x piep elke 48 sec	Einde levensduur	Vervang de melder

Waarschuwingen

Signaal	Betekenis
Rode LED knippert + 2x piep elke 4 sec	Niveau koolmonoxidegas ≥ 50 ppm
Rode LED knippert + 3x piep elke 4 sec	Niveau koolmonoxidegas ≥ 100 ppm
Rode LED knippert + 4x piep elke 4 sec	Niveau koolmonoxidegas ≥ 300 ppm

Koolstofmonoxidemelder vervangen

Vervang je Koolstofmonoxidemelder (s) na maximaal 10 jaar!

Voor je eigen veiligheid is het noodzakelijk elke melder na maximaal 10 jaar gebruik te vervangen. Op de zijkant van elke Ei Electronics melder is een sticker aanwezig met daarop het jaar van vervanging. Via een webshop of erkend installateur kun je een nieuwe melder bestellen.

De montagevoet hoeft je niet te vervangen. Deze kun je, mits in goede staat, laten zitten en je nieuwe melder hier eenvoudig op plaatsen.

