

## Kidde CO-melder 230V met digitale display

De Kidde 4MDCO is een 230V CO-melder met digitale display en een vaste lithium batterij. De melder heeft een levensduur van 7 jaar. Deze melder kan worden gekoppeld aan maximaal 17 andere Kidde en Firex 230V rook-, hitte- en CO-melders.



- Kan door 'Smart Interconnect' technologie verbonden worden met andere Kidde en Firex 230V rook-, hitte- en CO-melders
- Geheugen voor piekniveaus
- Controleert elke 15 seconden op de aanwezigheid van CO
- Digitale display laat continu de gemeten CO-waarde zien
- Bescherming tegen verwijderen zonder gebruik van specifiek gereedschap
- Waarschuwing einde levensduur na 7 jaar
- Test-/resetknop voor het regelmatig testen van de alarmfunctie
- 3 led's – power, alarm en led-storingsindicatie

### Toepassing

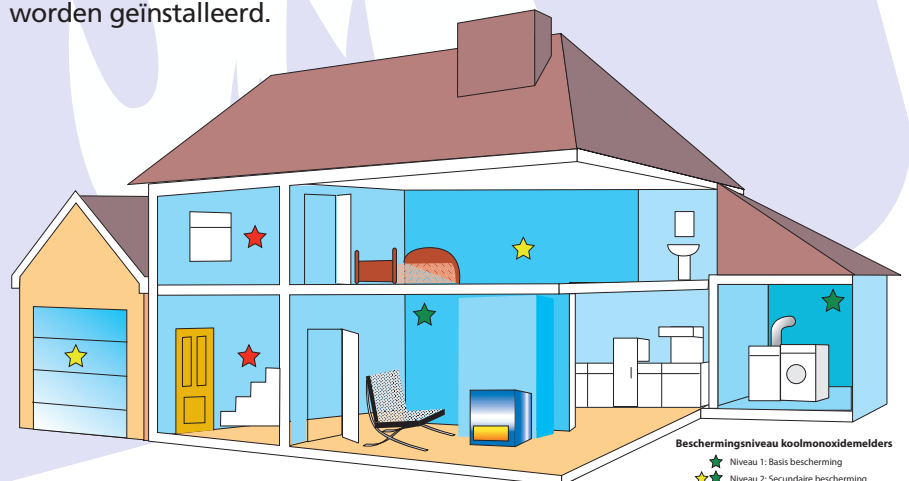
Koolmonoxide (CO) ontstaat bij onvolledige verbranding, bijvoorbeeld bij slecht functionerende geisers, CV-ketels en open haarden. Koolmonoxide is een zeer giftig, reukloos en onzichtbaar gas. Blootstelling aan een lage concentratie gedurende een langere periode levert klachten op zoals hoofdpijn, misselijkheid en duizeligheid. Een hoge concentratie gedurende een korte periode is echter dodelijk!

De Kidde 4MDCO kan op een muur of aan het plafond worden gemonteerd en dient door een professionele elektricien te worden geïnstalleerd.

Meerdere 230V CO-melders kunnen tegelijk in een lus worden opgenomen in combinatie met rookmelders. Bij een CO-alarm zullen ook de rookmelders afgaan en de toon van de CO-melders laten klinken. Bij een rookmelding zullen ook de CO-melders afgaan en rookmeldertoon laten klinken.

De Kidde melders zijn bij uitstek geschikt voor:

- Nieuwbouwwoningen
- Renovaties van oudere woningen
- Kamergewijze verhuur
- Studentenhuisvesting
- Vakantiewoningen



Beschermingsniveau koolmonoxidemelders  
 ★ Niveau 1: Basis bescherming  
 ★★ Niveau 2: Secundaire bescherming  
 ★★★ Niveau 3: Optimale bescherming

## Koolmonoxidemelder

Koolmonoxide (CO) is een zeer giftig, reukloos en onzichtbaar gas. Koolmonoxide wordt door géén van onze zintuigen waargenomen en ook niet door een rookmelder gedetecteerd. Daarom is het belangrijk om naast een rookmelder ook een CO-melder in huis te hebben die in alarm komt zodra de concentratie koolmonoxide te hoog is. Kidde, leverancier van koolmonoxidemelders heeft een jarenlange ervaring in het meten van koolmonoxide. De melders onderscheiden zich door betrouwbaarheid en lange levensduur. Een Kidde CO-melder is zeer effectief in het signaleren van koolmonoxide.

### Algemene gegevens

Product	CO-melder 230V met digitale display, type 4MDCO
Voeding	230V
Digitaal Display	Ja
Werkingsgebied temperatuur	-0°C tot +40°C
Luchtvochtigheid	5%-95% relatieve luchtvochtigheid (RL) niet-condenserend
Afmetingen	147 x 147 x 42 mm
Levensduur	7 jaar
Garantie	6 jaar
Certificaat	EN 50291:2010

### Technische gegevens

Sensor	Elektrochemisch met gedeïoniseerd water, die elke 15 seconden een monster neemt
Knoppentest	Simuleert het effect van CO op de sensor, controleert de elektronica en het geluid
Geluidsalarm	85 dB op 3 meter
Stroomverbruik	Maximaal 30 mA
Aansluiting	Dient in overeenstemming te zijn met de meest recente IEE-voorschriften, BS7671, via een bijgeleverde kabelboom
Reserveaccu	8,2V ingebouwde oplaadbare lithium batterij
Alarmgever	Elektronische piëzoelektrische signaalgever (T4 geluidssignaal - vier pulsen - pauze - vier pulsen)
Bedrading	Dient in overeenstemming te zijn met de meest recente IEE-voorschriften, BS7671, via een bijgeleverde kabelboom
Optionele sokkels	SMK23 opbouwsokkel kan indien nodig gebruikt worden. Er is een speciale PATCO sokkel voor de 4MCO en 4MDCO.

### Conform de EN50291 gelden de volgende responstijden:

30 PPM	Melder komt niet sneller in alarm dan 120 minuten
> 50 PPM	Melder moet alarmeren tussen 60 – 90 minuten
> 100 PPM	Melder moet alarmeren tussen 10 – 40 minuten

### Bestelgegevens

Artikelnummer	809-152024
---------------	------------

Wijzigingen voorbehouden. Chubb Fire & Security heeft deze informatie met zorg samengesteld; specificaties kunnen echter zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd zijn.



Brandblussystemen  
**Branddetectie**  
Brandlanghaspels en kasten  
Blussers  
Noodverlichting  
Training

Consultancy  
Consumenten producten  
Detachering  
Watervoerende armaturen  
Alarmcentralediensten  
Service op afstand

**Chubb Fire & Security**  
Product Sales

T: 088 - 112 41 09  
E: sales@chubbfns.nl  
I : www.chubbfns.nl

## Kidde CO-melder 230V

De Kidde 4MCO is een 230V CO-melder met een vaste lithium batterij. De melder heeft een levensduur van 7 jaar. Deze melder kan worden gekoppeld aan maximaal 17 andere Kidde en Firex 230V rook-, hitte- en CO-melders.



- Kan door 'Smart Interconnect' technologie verbonden worden met andere Kidde en Firex 230V rook-, hitte- en CO-melders
- Controleert elke 15 seconden op de aanwezigheid van CO
- Bescherming tegen verwijderen zonder gebruik van specifiek gereedschap
- Waarschuwing einde levensduur na 7 jaar
- Test-/resetknop voor het regelmatig testen van de alarmfunctie
- Oplaadbare lithiumbatterij als back-up voor als de stroom uitvalt

### Toepassing

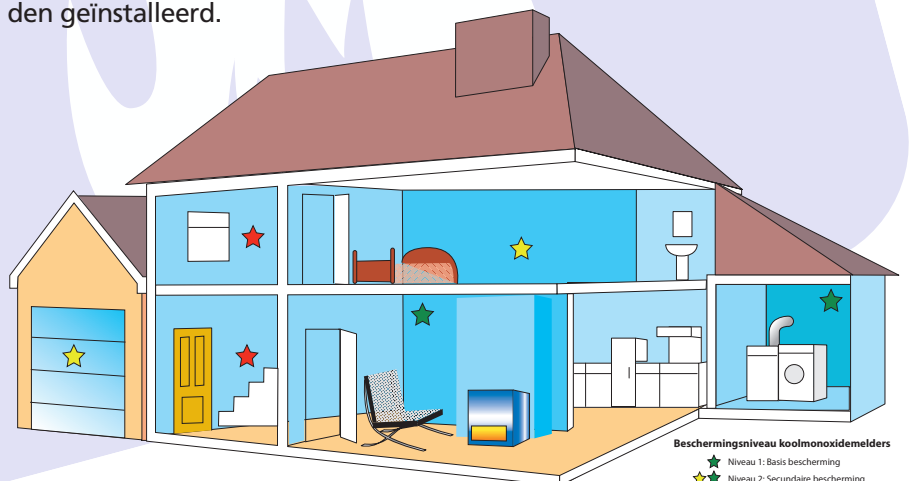
Koolmonoxide (CO) ontstaat bij onvolledige verbranding, bijvoorbeeld bij slecht functionerende geisers, CV-ketels en open haarden. Koolmonoxide is een zeer giftig, reukloos en onzichtbaar gas. Blootstelling aan een lage concentratie gedurende een langere periode levert klachten op zoals hoofdpijn, misselijkheid en duizeligheid. Een hoge concentratie gedurende een korte periode is echter dodelijk!

De Kidde 4MCO kan op de muur of aan het plafond worden gemonteerd en dient door een professionele elektricien te worden geïnstalleerd.

Meerdere 230V CO-melders kunnen tegelijk in een lus worden opgenomen in combinatie met rookmelders. Bij een CO-alarm zullen ook de rookmelders afgaan en de toon van de CO-melders laten klinken. Bij een rookmelding zullen ook de CO-melders afgaan en rookmeldertoon laten klinken.

De Kidde melders zijn bij uitstek geschikt voor:

- Nieuwbouwwoningen
- Renovaties van oudere woningen
- Kamergewijze verhuur
- Studentenhuisvesting
- Vakantiewoningen



Beschermingsniveau koolmonoxidemelders

- ★ Niveau 1: Basis bescherming
- ★★ Niveau 2: Secundaire bescherming
- ★★★ Niveau 3: Optimale bescherming

## Koolmonoxidemelder

Koolmonoxide (CO) is een zeer giftig, reukloos en onzichtbaar gas. Koolmonoxide wordt door géén van onze zintuigen waargenomen en ook niet door een rookmelder gedetecteerd. Daarom is het belangrijk om naast een rookmelder ook een CO-melder in huis te hebben die in alarm komt zodra de concentratie koolmonoxide hoog is. Kidde, leverancier van koolmonoxidemelders heeft een jarenlange ervaring in het meten van koolmonoxide. De melders onderscheiden zich door betrouwbaarheid en lange levensduur. Een Kidde CO-melder is zeer effectief in het signaleren van koolmonoxide.

### Algemene gegevens

Product	CO-melder 230V, type 4MCO
Voeding	230V
Werkingsgebied temperatuur	-0°C tot +40°C
Luchtvochtigheid	5%-95% relatieve luchtvochtigheid (RL) niet-condenserend
Afmetingen	147 x 147 x 42 mm
Levensduur	7 jaar
Garantie	6 jaar
Certificaat	EN 50291:2010

### Technische gegevens

Sensor	Elektrochemisch met gedeïoniseerd water, die elke 15 seconden een monster neemt
Knoppentest	Simuleert het effect van CO op de sensor, controleert de elektronica en het geluid
Geluidsalarm	85 dB op 3 meter
Stroomverbruik	230V, 50Hz, maximaal 30 mA per alarm
Aansluiting	Dient in overeenstemming te zijn met de meest recente IEE-voorschriften, BS7671, via een bijgeleverde kabelboom
Reserveaccu	8,2V ingebouwde oplaadbare lithium batterij
Alarmgever	Elektronische piëzoelektrische signaalgever (T4 geluidssignaal - vier pulsen - pauze - vier pulsen)
Bedrading	Dient in overeenstemming te zijn met de meest recente IEE-voorschriften, BS7671, via een bijgeleverde kabelboom
Optionele sokkels	SMK23 opbouwsokkel kan indien nodig gebruikt worden. Er is een speciale PATCO sokkel voor de 4MCO en 4MDCO.

### Conform de EN50291 gelden de volgende responstijden:

30 PPM	Melder komt niet sneller in alarm dan 120 minuten
> 50 PPM	Melder moet alarmeren tussen 60 – 90 minuten
> 100 PPM	Melder moet alarmeren tussen 10 – 40 minuten
> 300 PPM	Melder moet sneller alarmeren dan 3 minuten

### Bestelgegevens

Artikelnummer	809-152020
---------------	------------

Wijzigingen voorbehouden. Chubb Fire & Security heeft deze informatie met zorg samengesteld; specificaties kunnen echter zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd zijn.



Brandblussystemen  
**Branddetectie**  
Brandlanghaspels en kasten  
Blussers  
Noodverlichting  
Training

Consultancy  
Consumenten producten  
Detachering  
Watervoerende armaturen  
Alarmcentralediensten  
Service op afstand

**Chubb Fire & Security**  
Product Sales

T: 088 - 112 41 09  
E: sales@chubbfns.nl  
I : www.chubbfns.nl