



KOOLMONOXIDEMELDER

TOEPASSING:

BRK is wereldwijd de meest toonaangevende fabrikant van producten voor brandveiligheid. Alle melders van BRK worden met de grootste zorg voor kwaliteit vervaardigd. Ze ondergaan tijdens de productie meer dan 50 kwaliteitsbeproevingen.

De CO4000E is een CO melder die werkt op twee batterijen van 1,5 Volt (AA) en is specifiek ontworpen voor gebruik in woningen.

De melder meet continu het CO-gehalte in de lucht en zal alarm slaan wanneer dit een gevaarlijke waarde bereikt. Het toestel zal zowel alarm slaan als het CO-gehalte snel stijgt of als er constant CO aanwezig is. De CO4000E is getest en gecertificeerd volgens de UL2034 norm en is ontworpen om te alarmeren bij de volgende blootstellingsniveaus:

>400ppm CO tussen 4 & 15 minuten
>150ppm CO tussen 10 & 50 minuten
>70ppm CO tussen 60 & 240 minuten

Eigenschappen

De BRK CO4000E is voorzien van een elektrochemische sensor, een 85dB alarmsignaal, één knop voor test en pauze en een LED die knippert 1 x per minuut als er voldoende bedrijfsspanning is. De batterijen zijn snel en gemakkelijk te wisselen via de voorzijde zonder de melder van de muur te hoeven halen. De batterijen moeten vervangen worden als de melder 1 x per minuut piept. Dit bijna leeg batterij signaal kan voor 8 uur uitgeschakeld worden. Een alarm actiekaart laat zien welke stappen te ondernemen wanneer de melder in alarm gaat.

UW BRK DEALER:

CO4000E

KOOLMONOXIDE MELDER MET BATTERIJVOEDING (3V)



CO4000E werkt op batterijen en is voorzien van een test- en pauzeknop om het alarmsignaal tijdelijk te kunnen uitschakelen indien gewenst

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

MODEL	CO4000E
Afmetingen	84 x 120 x 38 mm
Gewicht	156 gram
Bedrijfsspanning	2 x 1,5V AA batterijen
Temperatuurbereik	4 °C tot 38 °C
Vochtigheidsbereik	10% tot 90% relatieve vochtigheid (RV)
Geluidsalarm	85dB op 1,20 meter
Testknop	Controleert alle alarmfuncties door een koolmonoxide-waarde te simuleren,
Pauzeknop	Schakelt het alarmsignaal tijdelijk uit, niet de melder
Reset	De melder reset automatisch als de koolmonoxide uit de ruimte is verdwenen Druk op de Test/Silence knop om de melder handmatig te resetten.
Sensor	Electrochemisch meetprincipe
LEDs	Normaal: rode LED flitst 1 x per minuut Alarm: audio alarm 4 x piep, pauze, 4 x piep en snel knipperende rode led.
Keurmerk	UL2034 (USA)
Garantie periode	5 jaar (exclusief batterijen)

Voor meer informatie of technische assistentie:

BRK Brands Europe Ltd, Unit 6, Carter Court, Davy Way, Waterwells Business Park, Quedgeley, Gloucester, GL2 2DE, UK
www.brk.nl - info@brk.co.uk

ROOKMELDERS • HITTEMELDERS • CO-MELDERS



KOOLMONOXIDEMELDER

CO4000E

KOOLMONOXIDE MELDER MET BATTERIJVOEDING (3V)



Ontwerp en installatie:

Elektrochemisch meetprincipe.

Auto reset.

Piezo horn 85dB op 1,20m.

Indicatie via LEDs van de bedrijfstoestanden.

Eén knop voor test en pauzefunctie.

Controleert alle alarmfuncties door koolmonoxidewaarde te simuleren,

Ongewenste alarmmeldingen kunnen met een druk op de knop stilgezet worden (pauzeknop).

Vochtigheidsbereik 10% - 90% RV.

Bevestigingsmateriaal voor wandmontage bijgesloten.

Vervaardigd en getest conform UL2034.

WAT IS KOOLMONOXIDE (CO)?

Koolmonoxide (CO) is een onzichtbaar en geurloos dodelijk gas. Aangezien men koolmonoxide niet kan zien, proeven of ruiken, kan men er vóór dat men er erg in heeft, aan bezwijken. Moderne energie-efficiënte, luchtdichte huizen kunnen het probleem alleen maar groter maken, aangezien de door CO verontreinigde lucht binnenshuis blijft hangen. Wanneer CO door de longen ingeademd wordt, gaat het een verbinding aan met de hemoglobine in het bloed (COHb) waardoor er geen zuurstof meer opgenomen en getransporteerd kan worden. De symptomen van CO vergiftiging zijn griepachtig, zoals hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en duizeligheid. Naarmate er meer COHb in het bloed komt, moeten de slachtoffers overgeven en raken ze bewusteloos. Dit wordt gevolgd door hersenletsel, waarna de slachtoffers kunnen overlijden. Een veel voorkomend misverstand is, dat koolmonoxide naar de grond zakt. Koolmonoxide heeft echter een nagenoeg identiek soortelijk gewicht als lucht en verspreidt zich dus gelijkmatig over de ruimte. De CO melder kan het beste aan de muur bevestigd worden (ooghoogte).

MOGELIJKE BRONNEN VAN KOOLMONOXIDE

CO is een gewoon bijproduct van toestellen die op fossiele brandstof werken. Het kan ontstaan in met gas of olie gestookte ovens en waterverwarmers (geisers), schoorstenen, open haarden, gasfornuizen en CV ketels.

Bij een verstopte schoorsteen, slecht werkende toestellen of een slechte ventilatie zal binnen in de woning CO worden gevormd.

Bronnen van CO



ROOKMELDERS • HITTEMELDERS • CO-MELDERS