

## WAT U DIENT TE WETEN OVER KOOLMONOXIDE

### WAT IS KOOLMONOXIDE (CO)?

Koolmonoxide is een onzichtbaar, reukloos, smaakloos gas dat wordt geproduceerd als fossiele brandstoffen niet geheel verbranden, of zijn biotoestel aan hitte (gewoonlijk brand). Elektrische apparatuur produceert gewoonlijk geen koolmonoxide. Deze brandstoffen omvatten: Hout, kool, houtskool, olie, aardgas, benzine, paraffineolie en propaan.
Ademalingsproblemen, baby's, ongeboren baby's
Koolmonoxide is niet goed zijn geveenteld, of niet goed werken, kan het koolmonoxidenuveau snel stijgen. Koolmonoxide wordt steeds gevaarlijker nu dat de huizen beter geïsoleerd zijn. "Luchtdichte" huizen met extra isolatie, verzegelde ramen, en andere weerbestendige maatregelen kan koolmonoxide binnen "gevangen houden".

## SYMPTOMEN VAN KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING

De volgende symptomen zijn gerelateerd aan koolmonoxidevergiftiging en dienen te worden besproken met ALLE personen in uw huishouden.

**Milde blootstelling:** Lichte hoofdpijn, misselijkheid, overgeven, vermoeidheid (zich "crispig" voelen).

**Bepaalde mate van blootstelling:** Kloppende hoofdpijn, duizeligheid, verwarving, snelle hartslag.

**Extrem blootstelling:** Sluiprechtzinken, bewusteloosheid, insufficiëntie van hart en longen. Blootstelling aan koolmonoxide kan hersenbeschadiging veroorzaken of de dood ten gevolge hebben.

### ! AWAARSCHUWING !

Sommige personen zijn gevoeliger voor koolmonoxide dan anderen, zoals mensen met ademalingsproblemen, baby's, ongeboren baby's, zwangere vrouwen of oudere mensen kunnen sneller en sterker onder de invloed raken door koolmonoxide. Dergelijke mensen dienen hun artsen te raadplegen welke voorzorgsmaatregelen dienen te worden getroffen.

## HET WINDEN VAN DE KOOLMONOXIDEBRONN NA EEN MELDING

Koolmonoxide is een reukloos, onzichtbaar gas, dit maakt het vaak moeilijk om de koolmonoxidebron na een melding te vinden. Hier zijn enkele factoren die het moeilijk maken om koolmonoxidebronnen te kunnen traceren:

- Het huis werd goed geventileerd voordat de onderzoeker arriveert.
- Het probleem wordt veroorzaakt door meerdere bronnen.
- Voorkomende koolmonoxideproblemen worden veroorzaakt door speciale omstandigheden.

Daar koolmonoxide reeds ontstaat kan zijn tegen de tijd dat de onderzoeker arriveert, kan het moeilijk zijn de koolmonoxidebron te traceren. **First Alert® BRK Brand Europe Ltd.** kan u helpen met het identificeren van de oorzaken van een mogelijk koolmonoxideonderzoek of serviceoproep.

## MOGELIJKE BRONNEN VAN KOOLMONOXIDE IN HUIS

Verkeersmiddelen zijn een reukloos, onzichtbaar gas, dit maakt het vaak moeilijk om de koolmonoxidebron na een melding te vinden. Hier zijn enkele factoren die het moeilijk maken om koolmonoxidebronnen te kunnen traceren:

- Het probleem wordt veroorzaakt door meerdere bronnen.
- Voorkomende koolmonoxideproblemen worden veroorzaakt door speciale omstandigheden.

Daar koolmonoxide reeds ontstaat kan zijn tegen de tijd dat de onderzoeker arriveert, kan het moeilijk zijn de koolmonoxidebron te traceren. **First Alert® BRK Brand Europe Ltd.** kan u helpen met het identificeren van de oorzaken van een mogelijk koolmonoxideonderzoek of serviceoproep.

Verkeersmiddelen zijn een reukloos, onzichtbaar gas, dit maakt het vaak moeilijk om de koolmonoxidebron na een melding te vinden. Hier zijn enkele factoren die het moeilijk maken om koolmonoxidebronnen te kunnen traceren:

Daar koolmonoxide reeds ontstaat kan zijn tegen de tijd dat de onderzoeker arriveert, kan het moeilijk zijn de koolmonoxidebron te traceren. **First Alert® BRK Brand Europe Ltd.** kan u helpen met het identificeren van de oorzaken van een mogelijk koolmonoxideonderzoek of serviceoproep.

Verkeersmiddelen zijn een reukloos, onzichtbaar gas, dit maakt het vaak moeilijk om de koolmonoxidebron na een melding te vinden. Hier zijn enkele factoren die het moeilijk maken om koolmonoxidebronnen te kunnen traceren:

- Overmatige morsen of omgekeerde ventilatie van brandstofapparaatuur veroorzaakt door omstandigheden buiten de deur zoals:
  - Windschutting of windschermen, waaronder hoog wolkende windstoten. Zware lucht in de ontlichtingskanalen (koude/vochtige lucht met langere periodes tussen ontlichtingen).
  - Negatieve differentiaal van het gebruik van uitlaatgasventilatoren.
- Diverse tegelijk werkende apparatuur dat frisse lucht toekort maakt.
- Losgerigte afvoerpijpen/afsluiters van wasdrogers, cv-ketels of waterkokers.

• Verstoppingen in of van onbegrijpelijk ontworpen afvoerpijpen, die de hierboven beschreven situaties kunnen verergeren.

- Verhoede werking van niet geventileerde brandstof verbrandende apparatuur (zoals: oven, het haardje, etc.)
- Temperatuurschommelingen waar uitlaatgas zich dichtbij de vloer ophoopt.
- Een met de motor draaiende auto in een open of gesloten aangebouwd garage, of dichtbij een huis.

Deze omstandigheden kunnen gevaarlijk zijn daar er uitlaatgas in uw huis kan worden vastgehouden, of de pijn en de dan kunnen voortduren. Als u deze oork moelijk na te bootsen gedurende een koolmonoxideonderzoek.

## HOE KAN IK MIJN GEZIN BESCHERMEN TEGEN CO-VERGIFTIGING?

Een koolmonoxidemelder biedt uitstekende bescherming. Het controleert de lucht die u ademt, meldt uitsluitend voordat het koolmonoxidenuiveau te bedriegend wordt voor gemiddelde, gezonde volwassenen.

Een koolmonoxidemelder is geen vervanging voor regelmatig onderhoud van huissapparaat.

Om koolmonoxideproblemen te voorkomen en het risico van koolmonoxidevergiftiging te verminderen:

- Reinig schoorstenen en rookkanalen ieder jaar. Ontdoe deze van rommel, bladen en nesten om de lucht goed te laten circuleren. Laat een gespecialiseerde vakkracht alle controles en roest en corrosie, barsten of losgeraakte dingen. Deze kunnen namelijk een goede luchtcirculatie in de buis staan en lochtgassen veroorzaken. Zet het apparaat op een schoorsteen op bedek deze op een andere manier die de luchtvoer kan blokkeren.
- Test en onderhoud alle op brandstof werkende apparatuur ieder jaar. Geisers en gasapparaten dienen te worden gemonteerd door een door het keurmerkinstaat erkende installateur. Veel plaatselijke gas- of oleedbranders en verwarmingsbedrijven bieden onderhoud- en inspectiecontracten aan.
- Voer regelmatig visuele inspecties uit op alle op brandstof werkende apparatuur. Controleer apparatuur op overmatige roest en afbladdering. Controleer de afvoer van de waskij, de afvoer van de vaatwasser, en/of blauw te zijn. Een gele vlam betekent dat brandstof niet geheel wordt verbrand en er koolmonoxide aanwezig kan zijn. Houd de blaasdeur op de cv-ketels gesloten. Gebruik afvoer of ventilatoren als deze beschikbar zijn op alle op brandstof werkende apparatuur. Zorg dat ontlichtingskanalen van de apparatuur (zoals: oven, haardje, etc.) niet worden vastgehouden of op met horen afgesloten verands.
- Controleer dat er geen uilaatgas kan ontsnappen uit koolmonoxidebronnen. Controleer de overkapping van werkend cv-ketels op lochtvlagen. Kijk of er barsten aanwezig zijn op de warmtewisselaars van cv-ketels.
- Controleer het huis van garage aan de andere kant van de gemeenschappelijke muur.
- Houd ramen en deuren ietsje open. Open een raam of deur als u vermoedt dat er koolmonoxide in uw huis ontsnapt. Het openen van ramen en deuren kan koolmonoxidenuiveaus aanzienlijk verminderen.

Lees alle meegeleverde materialen aandachtig door. Lees deze gebruiksaanwijzing geheel door, en controleer dat u begrijpt wat er gedaan moet worden als uw koolmonoxidemelder alarm slaat.

## WETTELIJKE INFORMATIE OVER ROOK- EN KOOLMONOXIDEMELDERS

## WETTELIJKE INFORMATIE OVER KOOLMONOXIDEMELDERS

HOE HOOG DIENT HET KOOLMONOXIDE NIVEAU TE ZIJN OM EEN MELDING TEGEN TE BRENGEN?

De Underwriters Laboratories Inc. Standaard UL2034 vereist dat voor woningen bestemde koolmonoxidemelders afgaan als deze zijn biotoestel aan bepaalde koolmonoxidenuiveaus en hieronder genoemde blootstellingsniveaus. Deze worden in miligram (ppm) uitgedrukt op een bepaalde tijd (in minuten).

De door de UL2034 vereiste meldingspunten:

- Als de melders is biotoesteld aan 400 ppm koolmonoxide, DIENT DE MELDER AF TE GAAN TUSSEN DE 4 en 15 MINUTEN.
- Als de melder is biotoesteld aan 150 ppm koolmonoxide, DIENT DE MELDER AF TE GAAN TUSSEN DE 10 en 30 MINUTEN.
- Als de melder is biotoesteld aan 70 ppm koolmonoxide, DIENT DE MELDER AF TE GAAN TUSSEN DE 60 en 240 MINUTEN.

\*Ongeveer 10% CO-NO blootstelling aan niveaus van 10% tot 95% relatieve vochtigheid.

De eenheid is ontworpen om niet af te gaan als het 30 dagen lang biotoesteld is aan een constant niveau van 30 ppm.

### BELANGRIJK !

Koolmonoxidemelders zijn ontworpen om af te gaan voordat er onmiddellijk levensgevaar bestaat. Daar u koolmonoxide niet kunt zien of ruken, ga er nooit van uit dat het niet aanwezig is.

- Blootstelling aan koolmonoxide van 100 ppm voor 20 minuten zal de gemiddelde, gezonde volwassen niet treffen, maar na 4 uur kan een dergelijk niveau hoofdpijn veroorzaken.

- Blootstelling aan 400 ppm koolmonoxide kan na 35 minuten zal de gemiddelde, gezonde volwassenen, maar kan ook na 2 uur de dood ten gevolge hebben.

**Vervolg zie keezijle...**

### WETTELIJKE INFORMATIE OVER ROOK- EN KOOLMONOXIDEMELDERS, Vervolg

### BELANGRIJK

Deze koolmonoxidemelder meet blootstelling aan koolmonoxide over een bepaalde tijd. De melder gaat af als het koolmonoxidenuiveau extreem hoog is over korte tijd, of als koolmonoxidenuiveaus een bepaalde minimum bereikt over langere tijd. De koolmonoxidemelder slaat over het algemeen alarm voordat symptomen optreden in gemiddelde, gezonde volwassenen. Waarom is dit belangrijk? Daar u dient te weten dat koolmonoxide een rookloos, onzichtbaar gas is dat wordt geproduceerd op tijd actie kan ondernemen. In vele geproporteerde gevallen en koolmonoxidebiotoestelling kunnen slachtoffers zich ervan bewust zijn dat zij zich niet goed voelen. "Luchtdichte" huizen met extra isolatie, verzegelde ramen, en andere weerbestendige maatregelen kan koolmonoxide binnen "gevangen houden".

**Standaarden:** Underwriters Laboratories Inc. enkelvoudige en meerdere stations carbon monoxide melder UL2034.

Volgens Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Sectie 1-1.2: "Koolmonoxidemelders die als deze vereisten dienen te voldoen, zijn bedoeld om de aanwezigheid van koolmonoxidebronnen aan te tonen zoals, maar niet beperkt tot, uitlaatgassen van interne verbrandingsmotoren, abnormale werking van op brandstof werkende apparatuur alsmede open haarden. Koolmonoxidemelders zijn bedoeld om alert te slaan bij koolmonoxidenuiveaus, die een verlies van vermogen zou kunnen veroorzaken om adequaat kunnen reageren op de gevevan van koolmonoxidebiotoestelling." Deze koolmonoxidemelder controleert de lucht bij de melder en slaat niet op het lichtnet (AC) werken, of op het lichtnet werkende rookmelders met een geïntegreerde noodvoeding (AC/DC), of op batterijen waarvan een levensbedrijfsduur aan vormen. Dit geeft u de benodigde tijd om het huis te verlaten en naar buiten te gaan om hulp te zoeken, of de melder te resetten. Het wordt aanbevolen dat u een brandstofwerkende apparatuur met een noodbatterij (AC/DC) moeten stroom door te bevoorzorgen worden geïnstalleerd.

Al deze rookmelders zijn ontworpen om in een vroeg stadium te waarschuwen voor brand, op voorwaarde dat zij geplaatst, geïnstalleerd en onderhouden worden volgens de voorschriften in de handleiding, en indien de rook bus sensorarme bereikt. Sommige plaatselijke bouwvoorschriften vereisen de installatie van specifieke rookmelders in nieuwbouw of in verschilderde gedeeltes van het huis.

### SPECIALE VOORSCHRIFTEN

## ! AWAARSCHUWING !

Deze handleiding beschrijft de speciale vereisenng voor een volledig branddetectiesysteem in gebouwen waarin veel mensen zijn gehuist—zoals flatgebouwen (gemeenschappelijke vluchtroutes), hotels, motels, jeugdherbergen, logementen, ziekenhuizen, verpleeg- en revalidatiehuizen, doppagangecentren, kosthuizen, aanleunwoningen enz.—ook als deze oorspronkelijk eengezinswoningen waren. Hij is geen geschikte vereising voor een volledig branddetectiesysteem in pakhuizen, fabriekgebouwen, zakendaken en niet-residentiele gebouwen waarvoor speciale branddetectie- en alarmsystemen zijn bedoeld. Het is niet aanbevolen om een rookmelder in een woonruimte of een rookmelder in dit soort gebouwen als extra bescherming worden gebruikt.

De volgende informatie is van toepassing op de vier typen gebouwen die hieronder worden vermeld:

De meeste bouwvoorschriften bepalen dat men in nieuwbouw uitsluitend rookmelders mag installeren die op het lichtnet (AC) werken, of op het lichtnet werkende rookmelders met een geïntegreerde noodvoeding (AC/DC). In bestaande constructies mogen op het lichtnet werkende (AC) rookmelders, op het lichtnet werkende rookmelders met een geïntegreerde noodvoeding (AC/DC), of op batterijen waarvan de inleiding (DC) rookmelders worden gebruikt, al naar gelang de lokale bouwvoorschriften. Gedetailleerde vereisten betreffende de brandveiligheid van gebouwen die niet zijn bedoeld om te worden bewoond, vindt u in de British Standard BS 5839 Deel 6 en BS 5889 Deel 1, lokale bouwvoorschriften. U kunt ook uw plaatselijke brandweer raadplegen.

- Eéngezinswoning:** Een woning voor één familie. Aanbevelen wordt om rookmelders te plaatsen in alle ruimtes (gewoonlijk gangen en trappen) die deel uitmaken van vluchtroutes, op elke verdieping, in alle kamers en in de badkamer, en in de slaapkamers en in tuinsten slaappedeeltes en de meest waarschijnlijke doorkruisruimten (woonkamer en keuken).
- Een woning of een familie:** Aanbevelen wordt om rookmelders te plaatsen in alle ruimtes (gewoonlijk gangen en trappen) die deel uitmaken van vluchtroutes, op elke verdieping, in alle kamers en in de badkamer, en in de slaapkamers en in tuinsten slaappedeeltes en de meest waarschijnlijke doorkruisruimten (woonkamer en keuken).
- Bovenaan de trap van de eerste naar de tweede verdieping en van de trappen naar de volgende verdiepingen,** en onderaan de trap van de begane grond.

### AANBEVOLEN LOCATIES VOOR ROOKMELDERS

#### INSTALLER DE ROOKMELDERS BIJ VOORKEUR:





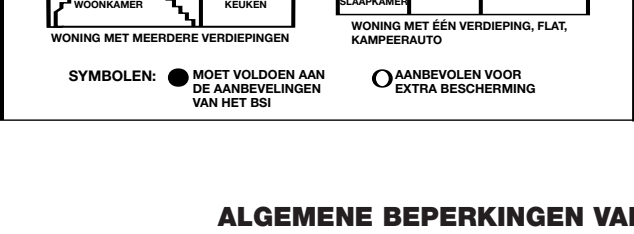
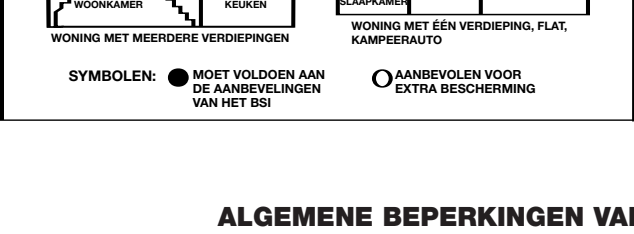
- Waar de temperatuur gewoonlijk tussen de 4°C en 38° C blijft.
- Op elke verdieping van uw woning, met inbegrip van de eerste dicht slapen.
- In elke slaapkamer, vooral als de bewoners met de deur dicht slapen.

In de gang naast elk slaappedeelte. Als uw woning meerdere slaappedeeltes heeft, moet u in elk gedeelte een rookmelder installeren. Als een gang meer dan 7,5 meter lang is, installeer u een rookmelder aan het begin en aan het einde van de gang.

- Bovenaan de trap van de eerste naar de tweede verdieping en van de trappen naar de volgende verdiepingen, en onderaan de trap van de begane grond.

### BELANGRIJK !

De speciale vereisten voor het installeren van rookmelders kunnen variëren van regio tot regio. De plaatselijke brandweer en de bouwinspectie kunnen u zeggen wat de vereisten voor uw regio zijn.

<b>SYMBOLLEN:</b>	<b>MOET VOLGEN AAN AANBEVELINGEN VAN HET BSI</b>	<b>AANBEVOLEN VOOR EXTRA BESCHERMING</b>	<b>OP BUREAUTEAMEN</b>
			
<b>WONING MET MEERDERE VERDIEPINGEN</b>	<b>KAMERPLAAT</b>	<b>WONING MET EEN VERDIEPING/FLAT, KAMERPLAAT</b>	<b>OP BUREAUTEAMEN</b>
			

Deze rook- en koolmonoxidemelder is bedoeld voor gebruik in een woning. Het is niet bedoeld voor gebruik in een industriële omgeving waar dient te worden voldaan aan de vereisten voor lochtgassen (Occupational Safety and Health Administration). Het rookmelderpedeelte van dit apparaat is niet bedoeld om alarm te slaan voor auditief gehandicapde bewoners. Rookmelders voor speciale doeleinden dienen te worden gebruikt door speciale bewoners. (Er zijn nog geen koolmonoxidemelders beschikbaar voor auditief gehandicapten).

**Rook- en koolmonoxidemelders zullen niet allen mensen wakker maken.** Oefen die manier van gebruiken van de rookmelder op met kinderen tot maximaal 18 jaar, kinderen tot grootouders. Geef kinderen de gelegenheid om zich het vluchtplan eigen te maken en oefen alvorens 's nachts een brandoefening te houden wanneer zij slapen. Indien kinderen of andere gezinsleden van de slaapkamer naar de slaapkamer van rook- en koolmonoxidemelders of indien er baby's/je van hupogenoten zijn met bewegingsbeperkingen, controleer dat er iemand wordt toegewezen om hen te helpen bij het wakker worden in de ochtend en in noodgevallen. Het wordt aanbevolen dat u een brandoefening houdt terwijl uw hupogenoten slapen om te zien hoe zij de melder overstemd wordt door lawaai van stereo, TV, verkeer, aircondition of andere apparatuur, 4) bewoners auditief gehandicapt zijn in diepe slaap verzorgen zijn. Eenheden voor speciale doeleinden, zoals die met visuele en audietieve signalen. Afhankelijk van de specifieke installatie, kan de melder ook een extra brand-smeulbrandmelder die uren kunnen smoren voordat ze in vlammen uitbarsten. Deze brand kan of in een vuurzak, veroorzaakt worden door een brandende sigaret die op een brand of in bed ligt te smoren.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders worden niet gehoord.** Alhoewel het meldsignaal in deze eenheid aan de huidige standstanden voldoet of meer dan voldoet, kan deze echter niet worden gehoord indien: 1) de eenheid zich bevindt buiten een gesloten of gedeeltelijk gesloten deur, 2) bewoners niet kort geleden alcohol of drugs gebruiken, 3) de melder overstemd wordt door lawaai van stereo, TV, verkeer, aircondition of andere apparatuur, 4) bewoners auditief gehandicapt zijn in diepe slaap verzorgen zijn. Eenheden voor speciale doeleinden, zoals die met visuele en audietieve signalen. Afhankelijk van de specifieke installatie, kan de melder ook een extra brand-smeulbrandmelder die uren kunnen smoren voordat ze in vlammen uitbarsten. Deze brand kan of in een vuurzak, veroorzaakt worden door een brandende sigaret die op een brand of in bed ligt te smoren.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich op afstand bevindt.

Sommige veiligheidsexperts raden aan om onderling aangesloten netwerken de met wisselstroom gevoede eenheden met batterieserveerleiding (DC) te versterken die "Over de rookmelders") of professionele branddetectie-systeem te gebruiken. Het is niet aanbevolen om een eenheid rook bespaart, alle eenheden alarm slaat. Onderling aangesloten eenheden kunnen worden gebruikt voor brandbescherming van zichzelf staande eenheden, daar alle eenheden melden wanneer er rook wordt bespaart.

**Rook- en koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur.** De eenheid dient onmiddellijk te worden vervangen indien het niet goed werkt. U dient altijd een rook- en koolmonoxidemelder 's jaar na aankoopdatum te vervangen. Schrijf de aankoopdatum op de gebruiksaanwijzing en bewaar deze op een veilige plaats referentie.

Daarom wordt aanbevolen als minimum bescherming tenminste één eenheid in alle circulerieteruimtes te hebben (meestal gangen en trappenhuizen), die onderdeel uitmaken van vluchtroutes op iedere niveaus en in alle kamers en gebieden waar een hoog risico aanwezig is. Zelfs met een eenheid op iedere verdieping kunnen op zichzelf staande eenheden in niet zoveel bescherming bieden als onderling verband houdende eenheden, vooral indien de banddraad zich

