BRK First Alert

HANDLEIDING

9V OPTISCHE ROOKMELDER MET PAUZEKNOP EN/OF ESCAPE LIGHT® EN/OF ONDERLING DOORVERBINDBAAR

BELANGRIJK! LEES DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR EN BEWAAR HEM.
Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de werking van uw rookmelder. Als u deze rookmelder voor iemand anders installeert, moet u deze handleiding – of een kopie daarvan – achterlaten bij de eindgebruiker. Berg de handleiding op een veilige plaats op. Deze rookmelder wordt geleverd inclusief batterij en bevestigingsmateriaal.

Modellen 710E 710IE 710LE:	CE 1175 **1175-CPD-035 EN14604**	Modellen SA710CE SA710LCE SA720CE:	CE 1175 **1175-CPD-036 EN14604**

The product label contains the year of certification, which is part of the manufacturing date stamp.

M09-0017-015 **K1** 01/08 Gedrukt in Mexico

INHOUDSOPGAVE

Tips voor de brandveiligheid 1
Voordat u deze rookmelder installeert 1
De installatie van de rookmelder 2-3
Optionele vergrendelingsfuncties 2-3
Wekelijkse test 2-3
Regelmatig onderhoud 4
Als de rookmelder afgaat 4
Wat doet u in geval van brand 4
Gebruik van de Alarmpauzeknop 4
Als u vermoedt dat er een probleem is 4
Beperkte garantie 5
Aanbevolen locaties voor rookmelders 5
Waar kunt u rookmelders beter niet ophangen 5
Over rookmelders 5-6
Speciale voorschriften 6
De beperkingen van rookmelders 6

© 2008 BRK Brands Europe Ltd, A Jarden Corporation company (NYSE: JAH)
Unit 6, Carter Court, Davy Way, Waterwells Business Park
Quedgeley, Gloucester GL2 2DE United Kingdom
All rights reserved. (Alle rechten voorbehouden.)
www.brkdicon.eu • www.firstalert.eu

Alle BRK® en First Alert® rookmelders voldoen aan de wettelijke vereisten, met inbegrip van BS5446: Deel 1:2000 of UL217 en zijn ontworpen om verbrandingsdeeltjes te detecteren. Alle branden produceren rookdeeltjes die kunnen variëren in aantal en grootte.

Een op ionisatietechnologie gebaseerde rookmelder is gewoonlijk gevoeliger dan een op optische (foto-elektrische) technologie gebaseerde rookmelder als het gaat om het detecteren van kleine deeltjes. Kleine deeltjes worden gewoonlijk in grotere hoeveelheden geproduceerd door branden met vuurverschijnselen die het brandbaar materiaal snel verteren en zich snel uitbreiden. Deze branden kunnen o.a. ontstaan door brandend papier in een prullenmand, of een brandende pan met vet.

Optische (Foto-elektrische) rookmelders zijn gewoonlijk gevoeliger dan ionisatiemelders als het gaat om het detecteren van grote deeltjes. Grote deeltjes worden gewoonlijk in grotere hoeveelheden geproduceerd door smeulbranden die uren kunnen smeulen voordat ze in vlammen uitbarsten. Deze branden kunnen o.a. veroorzaakt worden door een brandende sigaret die op een bank of in bed ligt te smeulen.

TIPS VOOR DE BRANDVEILIGHEID

Houdt u aan de veiligheidsvoorschriften en zorg ervoor dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan: 1) Ga op een veilige manier om met rookgerei. Rook nooit in bed. 2) Houd lucifers of aanstekers buiten het bereik van kinderen; 3) Bewaar brandbare materialen in daarvoor geschikte houders; 4) Zorg ervoor dat de elektrische apparatuur in goede staat is en vermijd overbelasting van het elektrische net.; 5) Kooktoestellen, barbecues, open haarden en schoorstenen moeten vrij van vet en vuil zijn; 6) Laat kookpannen nooit onbewaakt op het vuur staan; 7) Houd draagbare verwarmingstoestellen en open vuur, zoals kaarsen, uit de buurt van brandbare materialen; 8) Vermijd opstapeling van afval.

Houd de rookmelders schoon en test ze één keer per week. Een niet goed functionerende rookmelder moet onmiddellijk vervangen worden. Rookmelders die niet werken, kunnen u niet waarschuwen voor brand. Op elke verdieping moet tenminste één werkend brandblusapparaat aanwezig zijn. In de keuken dient een extra brandblusapparaat en een branddeken aanwezig zijn. Voorzie de hogere verdiepingen van een brandladder of een andere betrouwbare uitweg voor het geval dat het trappenhuis geblokkeerd is. Neem contact op met de lokale brandweer voor meer informatie over brandpreventie.

VOORDAT U DEZE ROOKMELDER INSTALLEERT

BELANGRIJK! Lees "Aanbevolen locaties voor rookmelders" en "Waar kunt u rookmelders beter niet ophangen" voordat u met de installatie begint. Dit apparaat controleert de lucht. Als er rook in de detectiekamer komt, gaat het alarm af. Dat kan u meer tijd geven om te ontsnappen voordat de brand zich uitbreidt. ALLEEN als dit apparaat op de juiste wijze wordt geïnstalleerd en onderhouden en zich op een plek bevindt waar de rook het kan bereiken en alle bewoners het alarm kunnen horen, kan de rookmelder in een vroeg stadium waarschuwen voor een beginnende brand. Volg daarom de aanwijzingen in deze handleiding. Dit apparaat kan geen gas, hitte of vlammen detecteren. Het is niet in staat om brand te voorkomen of te blussen.

Verschillende soorten rookmelders
Werken ze op batterij of op het lichtnet? Verschillende soorten rookmelders geven een verschillende soort bescherming. Zie "Over rookmelders" voor verdere bijzonderheden.

Weet waar u uw rookmelders moet plaatsen
Experts op het gebied van brandveiligheid raden aan om tenminste één rookmelder per verdieping te plaatsen en ook één in elke slaapkamer, overloop of apart slaapgedeelte. Zie "Aanbevolen locaties voor rookmelders en "Waar kunt u rookmelders beter niet ophangen" voor verdere bijzonderheden.

Weet wat rookmelders wel en niet kunnen doen
Een rookmelder kan u waarschuwen voor brand en u waardevolle tijd geven om te ontsnappen. Het alarm gaat echter alleen af als de rook de sensorkamer bereikt. Zie "Beperkingen van rookmelders" voor verdere bijzonderheden.

Ken de plaatselijke bouwverordeningen
Deze rookmelder is bedoeld voor gebruik in een normale éénsgezinswoning. Voor de vereisten voor pensions, aanleunwoningen, hotels, motels, jeugdherbergen, logementen of gemeenschappelijke vluchtroutes in flatgebouwen is het gebruik van rookmelders alleen vaak niet voldoende. Zie "Speciale voorschriften" voor verdere bijzonderheden.

⚠WAARSCHUWING !

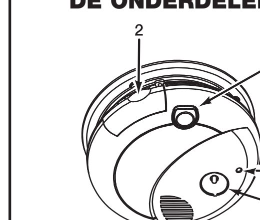
- **Dit apparaat is niet in staat om slechthorende bewoners te waarschuwen. Het is aan te bevelen om speciale apparaten met een knipperlicht of een trilkussen te installeren om slechthorende bewoners te waarschuwen.**
- **Verbind dit apparaat niet met een ander alarmtoestel of hulpinrichting. Dit is een "single station" apparaat dat niet verbonden kan worden met andere toestellen. Als men deze rookmelder met een ander toestel verbindt, kan dit zijn juiste werking verhinderen.**
- **Het apparaat kan niet werken zonder batterijvoeding. De rookmelder werkt alleen als u de batterij in de juiste positie heeft geplaatst (De "+" op de "+" en de "-" op de "-").**
- **Het batterijvak heeft een klep die niet gesloten kan worden tenzij er zich een batterij in bevindt. Dit maakt u erop attent dat het apparaat niet kan werken zonder batterij.**
- **Installeer de rookmelder niet op een plek waar hij in contact kan komen met rondspattend water.**

⚠PAS OP !

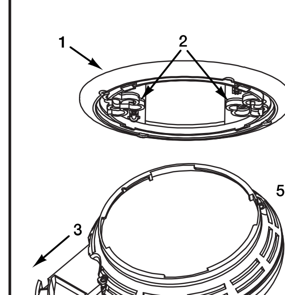
- **Installeer dit apparaat niet over electrische bedrading en/of gaten in het plafond heen. Luchtstromingen kunnen verhinderen dat de rook de sensorkamer bereikt, in welk geval het alarm niet af zal gaan. Alleen apparaten die op netspanning (AC) werken mogen over electrische bedrading heen geïnstalleerd worden.**
- **Blijf niet te dicht in de buurt van het apparaat als het alarm afgaat. Het alarmsignaal moet erg luid zijn om u wakker te maken in geval van nood. Blootstelling op korte afstand aan de claxon kan uw gehoor beschadigen.**
- **Het apparaat mag niet geverfd worden. De verf kan de openingen naar de sensorkamer verstoppen en de juiste werking van de rookmelder verhinderen.**
- **Plak de rookmelder niet af.**
- **Houd de rookmelder uit de buurt van kinderen.**

DE INSTALLATIE VAN DE ROOKMELDER

DE ONDERDELEN VAN DEZE ROOKMELDER



1. Test-/Alarmpauzeknop
2. Batterijlade
3. Spanningsindicator en alarmindicator
4. ALLEEN MODEL SA720CE: Escape Light®



1. Montageplaat
2. Montagegleuven
3. Batterijvak, plaats hier de 9 V batterij
4. Draai in deze richting om uit de beugel te verwijderen
5. Draai in deze richting om aan de beugel te bevestigen

NOODZAKELIJK GEREEDSCHAP:

Deze rookmelder is ontworpen om aan het plafond, of indien nodig tegen een muur te worden gemonteerd.

- Potlood
- Boor met een boorkop van 5 mm
- Standaard platkopschroevendraaier
- Hamer
- Buigtang of mes om de optionele vergrendelingsfuncties te activeren

VOLG DEZE EENVOUDIGE STAPPEN!

BELANGRIJK !

Als u het batterijvak wilt vergrendelen, of de rookmelder aan de montageplaat wilt vergrendelen, moet u eerst de sectie "Optionele vergrendelingsfuncties" lezen voordat u met de installatie begint.

1. Houd de basis stevig vast en draai de montageplaat tegen de klok in om hem van de basis te scheiden.
2. Houd de montageplaat zodanig tegen het plafond (of de muur) dat de verticale montagesleuf in de 12 uur positie staat en markeer de binnenomtrek van de montagesleuven met een potlood (verticale en horizontale montage).
3. Zorg ervoor dat de stof die ontstaat als u de montagegaten boort niet op/in de rookmelder terecht komt.
4. Boor een gat in het midden van de gemarkeerde ovalen met een boorkop van 5 mm.
5. Duw de plastic pluggen (in de plastic zak met schroeven) in de gaten. Tik de pluggen voorzichtig in de gaten met een hamer totdat ze niet meer uit het plafond of de muur steken.
6. Bevestig de montageplaat aan het plafond of tegen de muur.
7. **Installeer de batterij (is bijgesloten).** Open het batterijvak. De polen van de batterij moeten overeenkomen met de polen van de rookmelder (de "+ " op de "+" en de "-" op de "-"). Duw de batterij in het vak totdat hij vastklikt en niet losgeschud kan worden. Als de batterij niet goed vastzit, kan hij geen stroom leveren aan de rookmelder.

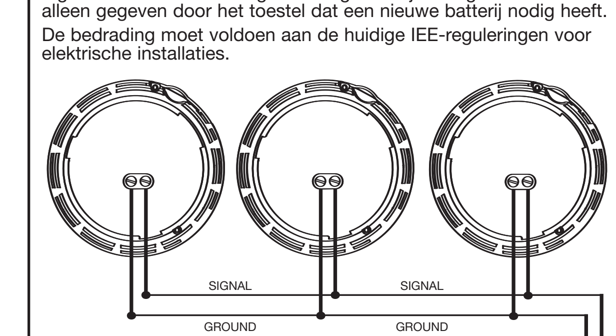
   OPMERKING: Nadat u de batterij heeft geïnstalleerd, kan de spanningsindicator beginnen te knipperen. (Als de rookmelder een alarm geeft, zal de indicator met hoge frequentie knipperen en klinkt er een repeterend claxonsignaal). Dit is normaal.
8. Maak de rookmelder vast aan de montageplaat. Breng de geleiders op de basis van de rookmelder op één lijn met de geleiders op de montageplaat. Als de geleiders uitgericht zijn, draait u de basis met de klok mee (rechtsom) totdat deze op zijn plaats klikt.

   OPMERKING: Als de rookmelder vastgeklikt zit op de montageplaat, dan kunt u de rookmelder draaien om de uitrichting te wijzigen.
9. Test de rookmelder. Zie "Wekelijkse test."

ROOKMELDERS OP ELKAAR AANSLUITEN (Enkel Model 710IE)

Er kunnen maximaal 12 rookmelders op elkaar aangesloten worden, zodat als er één rook opmerkt, alle rookmelders een alarmsignaal afgeven. De waarschuwing voor laag batterijvermogen wordt echter alleen gegeven door het toestel dat een nieuwe batterij nodig heeft.

De bedrading moet voldoen aan de huidige IEE-reguleringen voor elektrische installaties.



MAXIMUMLENGTE VAN DE GEHELE AANSLUITING: 150 METER

Verbind de rookmelders aan elkaar door alle **Signal**-aansluitpunten op elkaar aan te sluiten. Doe hetzelfde met alle **Ground**-aansluitpunten. Zie afbeelding. Voor de aansluiting moet geharmoniseerd montagedraad worden toegepast (H05V-U 1,5 mm² of H07V-U 2,5 mm²).

BELANGRIJK !

De rookmelders mogen alleen in één woning aan elkaar verbonden worden. Als er rookmelders in verschillende woningen op elkaar aangesloten worden, zal er een ongewenst alarmsignaal afgaan telkens wanneer een rookmelder in de andere woning wordt getest.

Zodra u de rookmelders op elkaar hebt aangesloten, duwt u op de testknop van één toestel. Als alle melders goed op elkaar zijn aangesloten, zullen ze allemaal afgaan.

⚠WAARSCHUWING !

Deze rookmelder mag alleen aan andere rookmelders van het model 710IE verbonden worden. Als u een ander apparaat op dit toestel aansluit, zal het toestel niet langer goed functioneren.

Als de rookmelders niet aan andere rookmelders worden verbonden, doet u niets met de SIGNAL- en GROUND-aansluitpunten die speciaal zijn bedoeld voor het aan elkaar verbinden van rookmelders.

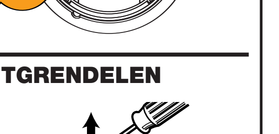
OPTIONELE VERGRENDELINGSFUNCTIES

De optionele vergrendelingsfuncties zijn bedoeld om te voorkomen dat batterijen of rookmelders door onbevoegden worden verwijderd. De vergrendelingsfuncties hoeven niet gebruikt te worden in ééngezinswoningen waar de batterijen en rookmelders geen gevaar lopen om door onbevoegden te worden verwijderd.

Deze rookmelders hebben twee aparte vergrendelingsfuncties: een functie om het batterijvak te vergrendelen en een andere functie om de rookmelder aan de montageplaat te vergrendelen. De twee functies kunnen ieder apart of beide tegelijk gebruikt worden.

Vereist gereedschap: • Kabeltang of een mes • Standaard platkopschroevendraaier.

Beide vergrendelingsfuncties maken gebruik van sluitpennen die aan de montageplaat bevestigd zijn. Verwijder één van de pennen (of alle twee, afhankelijk van de functies die u wilt gebruiken) uit de montageplaat met behulp van een kabeltang of een mes.



BELANGRIJK !

Om een sluitpen permanent te verwijderen, steekt u een platkopschroevendraaier tussen de sluitpen en de sluiting en duwt u de pen uit de sluiting.

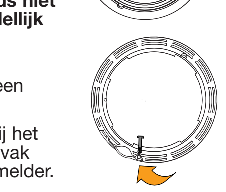
OM HET BATTERIJVAK TE VERGRENDELEN

Vergrendel het batterijvak pas nadat u de batterij heeft geactiveerd en de rookmelder heeft getest.

1. **Installeer de batterij** zodanig dat de polen van de batterij overeenkomen met de polen van de rookmelder (de "+" op de "+" en de "-" op de "-"). Duw de batterij in het vak totdat hij vastklikt en niet losgeschud kan worden. Als de batterij niet goed vast zit, kan hij geen stroom leveren aan de rookmelder.
2. Druk op de testknop en houd hem ingedrukt tot het (luide) alarmsignaal klinkt: toet, toet, toet...

BELANGRIJK !

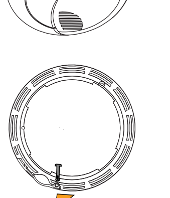
Als het alarm niet afgaat terwijl u de rookmelder test, mag u het batterijvak NIET VERGRENDELEN! Installeer een nieuwe batterij en druk opnieuw op de testknop. Als het alarm nog steeds niet afgaat, moet u de melder onmiddellijk vervangen.

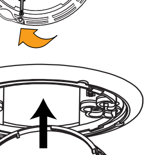


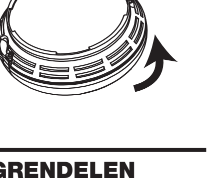
3. Verwijder een sluitpen van de montageplaat met behulp van een kabeltang of een mes.
4. Duw de sluitpen door het gat bij het slot van de klep van het batterijvak aan de achterkant van de rookmelder.

OM HET BATTERIJVAK TE ONTGRENDELEN

1. Haal de rookmelder van de montageplaat. Als de rookmelder aan de beugel vergrendeld zit, moet u de sectie "Om de montageplaat te ontgrendelen" raadplegen.
2. Steek een platkopschroevendraaier onder de kop van de sluitpen en duw deze voorzichtig uit het slot van het batterijvak (als u het batterijvak later opnieuw wilt vergrendelen, moet u de sluitpen bewaren).
3. Om het batterijvak opnieuw te vergrendelen, sluit u de klep en steekt u de sluitpen opnieuw in het slot.
4. Maak de rookmelder weer vast aan de montageplaat.





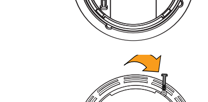


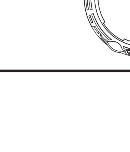
BELANGRIJK !

Na het vervangen van de batterij moet u de rookmelder altijd eerst testen voordat u het batterijvak weer vergrendelt.

OM DE MONTAGEPLAAT TE VERGRENDELEN

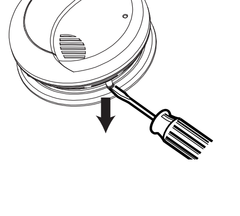
1. Verwijder een sluitpen van de montageplaat met behulp van een kabeltang of een werkmes.
2. Steek de sluitpen door het gat op de achterkant van de rookmelder (zie tekening).
3. Als u de rookmelder aan de montageplaat bevestigt, zal de kop van de sluitpen in een inkeping op de beugel vallen.





OM DE MONTAGEPLAAT TE ONTGRENDELEN

1. Steek een platkopschroevendraaier in de rechthoekige uitsnijding op de montageplaat die zich dichtst bij de sluitpen bevindt.
2. Trek de rookmelder los van de beugel door de schroevendraaier omhoog te duwen terwijl u de rookmelder tegen de klok in (linksom) draait.



WEKELIJKSE TEST

⚠WAARSCHUWING !

Probeer NOOIT deze rookmelder te testen met enige vorm van een open vuur. U zou het apparaat per ongeluk kunnen beschadigen of een brand kunnen veroorzaken. De werking van het apparaat kan afdoende getest worden met behulp van de ingebouwde testknop, in overeenstemming met de British Standards.

Het is belangrijk dat dit apparaat elke week wordt getest om de juiste werking te controleren. Test ook na afwezigheid van een langere periode (bijvoorbeeld door vakantie).

Het is aan te bevelen om deze rookmelder te testen met behulp van de testknop. Druk op de testknop op de behuizing van het apparaat en houd deze ingedrukt tot het alarmsignaal klinkt (als u de knop loslaat, kan het alarmsignaal nog een paar seconden doorgaan). Als het alarm niet afgaat, moet u nagaan of het apparaat stroom krijgt (de LED knippert ongeveer een keer per minuut om aan te geven dat het apparaat stroom ontvangt); test de rookmelder opnieuw. Als het alarm nog steeds niet afgaat, moet u de rookmelder onmiddellijk vervangen. Tijdens de test hoort u een luid, repeterend claxonsignaal: toet, toet, toet…
Alleen model SA720CE: Het Escape Light® gaat branden.

REGELMATIG ONDERHOUD

Deze rookmelder is zodanig ontworpen dat hij een minimum aan onderhoud vereist, maar er zijn toch een paar éénvoudige dingen die u doen moet om te garanderen dat hij goed blijft functioneren.

⚠WAARSCHUWING !

Vervang de originele batterij uitsluitend door één van de hieronder vermelde batterijen. Als u een ander type batterij gebruikt, kunnen wij de juiste werking van de rookmelder niet garanderen. Gebruik nooit herlaadbare batterijen omdat deze niet altijd een constante spanning leveren.

- Test de rookmelder tenminste één keer per week.
- Maak de rookmelder tenminste eens per maand schoon. Stofzuig de buitenkant van de rookmelder voorzichtig met behulp van de zachte borstel van uw stofzuiger. Test de rookmelder. Maak de rookmelder nooit schoon met water, schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen aangezien deze de rookmelder kunnen beschadigen.
- Als de rookmelder zo vuil of stoffig is geworden dat schoonmaken niet meer helpt om valse alarmen te verhinderen, moet u het apparaat onmiddellijk vervangen.
- Als een rookmelder vaak een vals alarm geeft, moet u hem op een andere plek ophangen. Zie "Waar kunt u de rookmelder beter niet ophangen" voor verdere bijzonderheden.
- Als de batterij bijna leeg is, klinkt er ongeveer één keer per minuut een pieptoon (de "batterij leeg" waarschuwing). Het apparaat kan dit waarschuwingssignaal 30 dagen lang volhouden, maar voor uw eigen veiligheid is het beter om de batterij onmiddellijk te verwisselen.
- Elke keer als u de batterij verwisselt, moet u de werking van de rookmelder testen door de testknop in te drukken.
- Geadviseerd wordt, de rookmelder in elk geval na 10 jaar te vervangen.

Toegestane batterijen:

Uw rookmelder werkt op een standaard 9 V batterij. U mag de volgende typen batterijen gebruiken: Duracell #MN1604; Energizer #522. U mag ook de langer meegaande Ultralife U9VL-J lithiumbatterijen gebruiken. **Deze batterijen zijn verkrijgbaar in veel winkels in uw buurt.**

⚠PAS OP !

Als u een lithiumbatterij gebruikt, bestaat er ontploffingsgevaar als de batterij niet op de juiste manier geplaatst wordt. Vervang een lithiumbatterij alleen door een andere lithiumbatterij of door een gelijksoortige batterij.

BELANGRIJK !

De meeste zinkkoolstofbatterijen hebben een gemiddelde levensduur van 1 jaar; de meeste alkalinebatterijen hebben een gemiddelde levensduur van 1-2 jaar; de meeste lithiumbatterijen hebben een gemiddelde levensduur van 6-10 jaar. De werkelijke levensduur van een batterij hangt af van de rookmelder en van de omgeving waarin de rookmelder zich bevindt. Alle bovengenoemde batterijen zijn geschikt om in deze rookmelder te worden gebruikt. Als het apparaat begint te "piepen" (de "batterij leeg" waarschuwing) MOET u de batterij onmiddellijk verwisselen, ook als de levensduur van de batterij volgens de gegevens van de fabrikant nog niet verstreken is.

Behandel de batterij als chemisch afval, lever ze apart in bij uw winkelier of gemeente depot.

ALS DE ROOKMELDER AFGAAT

REAGEREN OP EEN ALARM

Als het alarm afgaat, hoort u een luid, repeterend claxonsignaal: toet, toet, toet... De LED knippert met een hoge frequentie. Alleen model SA720CE: Het Escape Light® gaat branden.

⚠WAARSCHUWING !

- **Als de rookmelder afgaat en u niet bezig was met het apparaat te testen, betekent dit dat er een potentieel gevaarlijke situatie bestaat die uw onmiddellijke aandacht vereist. U mag een alarm NOOIT negeren. Het negeren van een alarm kan letsel of de dood tot gevolg hebben.**
- **Verwijder nooit de batterijen uit een op batterijen werkende rookmelder om een vals alarm (veroorzaakt door kookdampen e.d.) tot zwijgen te brengen. Als u de batterijen verwijdert, schakelt u de rookmelder uit. Hij kan dan geen rook meer detecteren en u bent niet langer beschermd. In plaats daarvan kunt u beter een raam openzetten of met behulp van een handdoek de rook uit de buurt van het apparaat wuiven of maak gebruik van de alarmpauzeknop (zie voor uitleg hieronder). De rookmelder reset zichzelf vervolgens automatisch.**
- **Als het alarmsignaal van de rookmelder klinkt, moet u ervoor zorgen dat iedereen onmiddellijk de woning verlaat.**

WAT DOET U IN GEVAL VAN BRAND

- Raak niet in paniek; blijf kalm. Volg het ontsnappingsplan dat u met uw familieleden heeft afgesproken.
- Verlaat het huis zo snel mogelijk. Verspil geen tijd met aankleden of spullen te verzamelen.
- Leg de rug van uw hand tegen een deur voordat u hem open doet. Als een deur koud aanvoelt, doet u hem langzaam open. Als een deur heet is, laat u hem dicht. Houd alle deuren en ramen gesloten tenzij u ze moet gebruiken om te ontsnappen.
- Bedek uw neus en mond met een (bij voorkeur vochtige) doek. Adem kort en oppervlakkig in.
- Kom samen op de afgesproken plek buiten het huis en tel de hoofden zodat u weet dat iedereen in veiligheid is.
- Als u buiten bent, waarschuwt u zo snel mogelijk de brandweer. Geef eerst uw adres en dan uw naam.
- Ga nooit en om geen enkele reden terug naar binnen in een brandend gebouw.
- Vraag uw lokale brandweer hoe u uw woning veiliger kunt maken.

⚠WAARSCHUWING !

Alarmtoestellen hebben verschillende beperkingen. Zie "Beperkingen van rookmelders" voor verdere bijzonderheden.

GEBRUIK VAN DE ALARMPAUZEKNOP

Met de Alarmpauzeknop kunt u een vals alarm tijdelijk (max. 15 minuten) tot zwijgen brengen. Druk hiervoor op de Test-/Alarmpauzeknop op de behuizing. **Als het alarmsignaal niet zwijgt en er geen dichte rook aanwezig is, of als het apparaat voortdurend in de alarmpauzemodus staat, moet het onmiddellijk vervangen worden.** In de alarmpauzemodus knippert de LED om de 10 seconden.

⚠WAARSCHUWING !

Het indrukken van de Alarmpauzeknop schakelt het apparaat niet uit – het wordt alleen tijdelijk minder gevoelig voor rook. Als de rook rond het apparaat dicht genoeg is om op een potentieel gevaarlijke situatie te wijzen, kunt u het alarmsignaal niet, of maar heel kort uitzetten. Dit is voor uw eigen veiligheid. Als u de oorzaak van de rook niet kent, mag u niet aannemen dat het om een vals alarm gaat. Niet reageren op een alarm kan leiden tot materiele schade, letsel of de dood.

ALS U VERMOEDT DAT ER EEN PROBLEEM IS

Een rookmelder zou niet goed kunnen werken omdat er geen batterij in zit, omdat de batterij leeg raakt, omdat er zich te veel vuil, stof of vet op de behuizing heeft verzameld, of omdat hij op een verkeerde plek is geïnstalleerd. Maak de rookmelder schoon volgens de aanwijzingen in "Regelmatig onderhoud" en zet er een nieuwe batterij in. Test de rookmelder opnieuw. Als de rookmelder niet goed werkt als u de testknop indrukt, of als het probleem niet verholpen is, moet u de rookmelder onmiddellijk vervangen.

- **Als u een één keer per minuut een pieptoon hoort, moet de batterij vervangen worden.**
- **Als u vaak last heeft van een vals alarm (bijv. veroorzaakt door kookdampen), kunt u proberen om de rookmelder op een andere plek op te hangen.**
- **Als het alarm afgaat terwijl er geen rook te zien is, kunt u proberen om de rookmelder schoon te maken of op een andere plek op te hangen. De rookmelder is misschien vuil of stoffig.**
- **Als het alarm niet afgaat tijdens de test, kunt u er een nieuwe batterij inzetten. Verzeker u ervan dat deze goed vast zit.**
- **Alleen model SA720CE:
  Het Escape Light® lampje kan niet vervangen worden. In het onwaarschijnlijke geval dat het Escape Light® tijdens het testen niet werkt, kunt u gebruik maken van de garantieservice.**

Probeer de rookmelder niet zelf te repareren – in dat geval vervalt de garantie!

Als de rookmelder nog steeds niet goed functioneert en de garantieperiode nog niet verstreken is, raadpleegt u "Aanspraak maken op garantie" in de sectie "Beperkte Garantie".

BEPERKTE GARANTIE

BRK Brands Europe Ltd., ("de onderneming") garandeert dat deze rookmelder voor een periode van tien jaar vanaf de aankoopdatum vrij is van materiaal- en fabricagefouten. BRK Brands Europe Ltd. biedt verder geen uitdrukkelijke garantie voor deze rookmelder. Agenten, vertegenwoordigers, dealers of werknemers van de onderneming zijn niet gemachtigd om de verplichtingen of beperkingen van deze garantie aan te passen of te beperken. De verplichting van de onderneming onder deze garantie is beperkt tot reparatiewerkzaamheden aan of het vervangen van elk onderdeel van de rookmelder dat materiaal- of fabrieksfouten vertoont tijdens normaal gebruik en onderhoud voor een periode van tien jaar vanaf de aankoopdatum. De onderneming is niet verplicht om rookmelders te repareren of te vervangen die gerepareerd moeten worden als gevolg van schade, onredelijk gebruik, modificaties of aanpassingen die na de aankoopdatum plaatsvinden.

Aanspraak maken op garantie

Indien onderhoudswerkzaamheden vereist zijn, retourneer het product dan aan uw winkelier.

Batterij: BRK Brands Europe Ltd. geeft geen enkele geschreven of mondelinge, uitdrukkelijke of niet-uitdrukkelijke garantie, met inbegrip van de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, met betrekking tot de batterij.

AANBEVOLEN LOCATIES VOOR ROOKMELDERS

De installatie van rookmelders in ééngezinswoningen

Informeer naar de nationale of regionale wetgeving/richtlijnen en pas de plaatsing hier op aan. Volgens het "British Standards Institution" (BSI) verdient het aanbeveling om één rookmelder op elke verdieping te plaatsen en één in elke woonruimte, in elke slaapkamer of elk slaapgedeelte. Zie "Aanbevelingen van het British Standards Institution (BSI)" voor verdere bijzonderheden. Voor een nog grotere bescherming raden wij u aan om ook rookmelders te installeren in gangen, opslagruimtes, afgewerkte zolderverdiepingen en dakruimtes. De rookmelders moeten zo geplaatst worden dat de rook de sensorkamer kan bereiken, ongehinderd door deuren of andere obstructies. Zorg er ook voor dat het alarmsignaal voor alle bewoners goed hoorbaar is.

Installeer 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 afgewerkte zolders.
- In elke slaapkamer, vooral als de bewoners met de deur dicht slapen.
- In de gang naast elk slaapgedeelte. Als uw woning meerdere slaapgedeeltes heeft, moet u in elk gedeelte een rookmelder installeren. Als een gang meer dan 7,5 meter lang is, installeert 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.

AANBEVELINGEN VAN HET "BRITISH STANDARDS INSTITUTION" (BSI)

BS 5839 Deel 6 (Praktijkrichtlijnen voor het ontwerp en de installatie van branddetectie- en alarmsystemen in woningen)

Rookmelders moeten geïnstalleerd worden in alle circulatieruimtes (gewoonlijk gangen en trappen) die deel uitmaken van vluchtroutes, één op elke verdieping, en in alle kamers en ruimtes waar het brandgevaar groot is. Bovendien moeten er ook rookmelders geïnstalleerd worden tussen de slaapgedeeltes en de meest waarschijnlijke brandbronnen (woonkamer en keuken).

In geval van lange gangen, portalen of afgeschermde kamers of ruimtes die zich meer dan 7,5 meter van de dichtstbijzijnde rookmelder bevinden, kan men extra rookmelders installeren. De installatie van extra rookmelders kan ook nodig zijn in geval van dakruimtes waar brandbare materialen of ontstekingsbronnen opgeslagen liggen.

Gewoonlijk is het niet aan te bevelen om rookmelders te installeren in keukens, toiletten, badkamers of doucheruimtes. De omstandigheden in deze ruimtes kunnen soms aanleiding geven tot een onjuiste werking van de rookmelder. In deze ruimtes wordt het plaatsen van een hittemelder aanbevolen.

NB: In Nederland dient de plaatsing van rookmelders in nieuwbouw-en renovatie woningen te voldoen aan het Bouwbesluit. Het Bouwbesluit verwijst naar de NEN 2555, waarin wordt beschreven aan welke eisen de rookmelder dient te voldoen en waar ze opgehangen dienen te worden.

WAAR KUNT U ROOKMELDERS BETER NIET OPHANGEN

Op sommige plekken kunnen rookmelders niet optimaal functioneren. Het is daarom aan te bevelen om rookmelders NIET te installeren in de volgende ruimtes (vaak is de plaatsing van een hittemelder een betere oplossing):

- Waar verbrandingsdeeltjes worden geproduceerd. Verbrandingsdeeltjes worden gevormd als er iets brandt. Ruimtes die vermeden moeten worden zijn o.a. keukens, garages en ketelruimtes. De afstand tussen een rookmelder en een bron van verbrandingsdeeltjes (fornuis, verwarmingsketel, verwarmingstoestel) moet tenminste 3 meter, en indien mogelijk 6 meter bedragen. Dergelijke ruimtes moeten zo veel mogelijk geventileerd worden. **Opmerking: Als u een rookmelder minder dan 6 meter van een bron van verbrandingsdeeltjes moet installeren, is het aan te bevelen de ruimte goed te ventileren en de rookmelder goed schoon te houden.**
- In luchtstromingen in de nabijheid van een keuken. Luchtstromingen kunnen de kookdampen in de sensorkamer van de rookmelder bij de keuken trekken en zo een vals alarm veroorzaken.
- In erg vochtige ruimtes of dampige ruimtes, of in met stoom gevulde ruimtes, moet u een afstand van minstens 3 meter aanhouden tussen de rookmelders en de badkamers, toiletten, douches, afwasmachines enz.
- Waar de temperatuur regelmatig lager wordt dan 4°C of hoger dan 38°C, zoals onverwarmde bijgebouwen, schuren, portieken of dakruimtes.
- In erg stoffige, vuile of vette ruimtes. Installeer een rookmelder niet direct boven een kooktoestel. Zorg ervoor dat rookmelders in de wasruimte vrij van stof en pluizen blijven.
- Dichtbij luchtopeningen, plafondventilatoren, of in ruimtes waar het erg tocht. Tocht kan de rook wegblazen van de rookmelder zodat de rook de sensorkamer niet kan bereiken.
- In ruimtes waar veel insecten zijn. Insecten kunnen de openingen naar de sensorkamer verstoppen en een vals alarm veroorzaken.
- Minder dan 300 mm van een lamp armatuur. Elektrische ruis (afkomstig van neonbuizen e.d.) kan de werking van de sensor beïnvloeden.
- Waar de onderkant van een aan de muur bevestigde rookmelder onder de bovenkant van de deuropening uitsteekt.
- In kamers die behangen, geverfd of met artex behandeld worden.
- Op "dode lucht" plekken (plekken zonder luchtcirculatie). "Dode lucht" kan verhinderen dat rook de rookmelder bereikt.

Vermijd "dode lucht" plekken

"Dode lucht" kan verhinderen dat de rook de rookmelder bereikt. Om dit te vermijden moet u de volgende raadgevingen opvolgen voor het installeren van uw rookmelders.

Aan het plafond, installeer de rookmelder zo dicht mogelijk bij het midden van het plafond. Als dit niet mogelijk is, installeert u de rookmelder minstens 300 mm van een muur of een hoek.

Aan de muur (indien toegestaan volgens de bouwverordeningen), de bovenste rand van de rookmelder moet zich tussen de 102 en 300 mm van de grens tussen de muur en het plafond bevinden, onder de typische "dode lucht" ruimte.

Aan een puntig of hellend plafond, installeer de eerste rookmelder op een afstand van minder dan 0,9 meter van het hoogste punt van het plafond, horizontaal gemeten. Afhankelijk van de lengte, de hoek, enz. van de helling van het plafond, kunnen meerdere rookmelders vereist zijn. Nadere informatie over de speciale eisen voor hellende of puntige plafonds vindt u in BS 5839 Deel 6, 5588 Deel 1 en in de plaatselijke bouwverordeningen.

OVER ROOKMELDERS

Rookmelders met een batterijvoeding (DC): Beschermen u ook als de elektriciteit uitvalt, op voorwaarde dat de batterijen vol zijn en correct geïnstalleerd werden. De apparaten zijn gemakkelijk te installeren en hoeven niet door een expert geplaatst te worden. Ze kunnen ook onderling verbonden worden, **afhankelijk van het model,** zodat alle rookmelders afgaan als één ervan rook detecteert.

Vervolg zie keerzijde...

OVER ROOKMELDERS, Vervolg

Rookmelders die op het lichtnet (AC) werken: Kunnen onderling verbonden worden zodat alle rookmelders afgaan als één ervan rook detecteert. Ze werken niet als de netstroom uitvalt.
Op het lichtnet (AC) werkende rookmelders met noodbatterij (DC): blijven ook werken als de netstroom uitvalt, op voorwaarde dat de batterijen vol zijn en correct geïnstalleerd werden. Apparaten die op het lichtnet (AC) werken en op het lichtnet werkende apparaten met een noodbatterij (AC/DC) moeten door een bevoegd elektricien worden geïnstalleerd.
Al deze rookmelders zijn ontworpen om u 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 hun sensorkamer bereikt. Sommige plaatselijke bouwverordeningen vereisen de installatie van specifieke rookmelders in nieuwbouw of in verschillende gedeeltes van het huis.

SPECIALE VOORSCHRIFTEN

⚠WAARSCHUWING !

Deze rookmelder is geen geschikte vervanging voor een volledig branddetectiesysteem in gebouwen waarin veel mensen zijn gehuisvest—zoals flatgebouwen (gemeenschappelijke vluchtroutes), hotels, motels, jeugdherbergen, logementen, ziekenhuizen, verpleeg- en revalidatiehuizen, dagopvangcentra, kosthuizen, aanleunwoningen enz.—ook als deze oorspronkelijk eengezinswoningen waren. Hij is geen geschikte vervanging voor een volledig branddetectiesysteem in pakhuizen, fabrieksgebouwen, zakenpanden en niet-residentiële gebouwen waarvoor speciale branddetectie- en alarmsystemen vereist zijn. Afhankelijk van de plaatselijke bouwverordeningen mag deze 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 bouwverordeningen 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 werkende (DC) rookmelders worden gebruikt, al naar gelang de lokale bouwverordeningen. Gedetailleerde vereisten betreffende de brandbeveiliging van gebouwen die niet als "woningen" worden gedefinieerd, vindt u in de British Standard BS 5839 Deel 6 en BS 5588 Deel 1, lokale bouwverordeningen. U kunt ook uw plaatselijke brandweer raadplegen.

1. Eéngezinswoning: Een woning voor één familie. Aanbevolen wordt om rookmelders te plaatsen in alle ruimtes (gewoonlijk gangen en trappen) die deel uitmaken van vluchtroutes, op elke verdieping, in alle kamers en ruimtes waar het brandgevaar groot is, en tussen de slaapgedeeltes en de meest waarschijnlijke brandbronnen (woonkamer en keuken).

2. Meergezinswoning: Flatgebouwen. Deze rookmelder is geschikt om gebruikt te worden in individuele flats, op voorwaarde dat er al een primair branddetectiesysteem aanwezig is dat voldoet aan de eisen voor de brandveiligheid in gemeenschappelijke ruimtes zoals hallen, gangen, vestibules of portieken. Het gebruik van deze rookmelder in gemeenschappelijke ruimtes voldoet in sommige gevallen niet aan de plaatselijke veiligheidsverordeningen en -reglementen en is soms niet voldoende om alle bewoners te waarschuwen.

3. Instituten: Ziekenhuizen, dagopvangcentra, verpleeg- en revalidatiehuizen. Deze rookmelder kan geschikt zijn om gebruikt te worden in de individuele slaap-/woonkamers van de patiënten, op voorwaarde dat er al een primair branddetectiesysteem aanwezig is dat voldoet aan de eisen voor de brandveiligheid in gemeenschappelijke ruimtes zoals hallen, gangen, vestibules of portieken. Het gebruik van deze rookmelder in gemeenschappelijke ruimtes voldoet in sommige gevallen niet aan de plaatselijke veiligheidsverordeningen en -reglementen en is soms niet voldoende om alle bewoners te waarschuwen.

4. Hotels en motels: En ook jeugdherbergen, logementen, kosthuizen en aanleunwoningen. Deze rookmelder kan geschikt zijn om gebruikt te worden in de individuele slaap-/woonkamers van de bewoners, op voorwaarde dat er al een primair branddetectiesysteem aanwezig is dat voldoet aan de eisen voor de brandveiligheid in gemeenschappelijke ruimtes zoals hallen, gangen, vestibules of portieken. Het gebruik van deze rookmelder in gemeenschappelijke ruimtes voldoet in sommige gevallen niet aan de plaatselijke veiligheidsverordeningen en-reglementen en is soms niet voldoende om alle bewoners te waarschuwen.

DE BEPERKINGEN VAN ROOKMELDERS

Rookmelders hebben overal ter wereld in belangrijke mate bijgedragen aan de daling van het aantal doden ten gevolge van huisbranden. Maar net zoals alle andere alarmtoestellen kunnen rookmelders alleen goed functioneren als ze op de juiste manier geïnstalleerd en onderhouden worden, en als de rook de melder kan bereiken. Ze zijn niet onfeilbaar.

Rookmelders kunnen soms niet iedereen wakker maken. De vluchtroute moet minstens twee keer per jaar geoefend worden, waarbij iedereen mee moet doen – ook kleine kinderen en grootouders. Zorg ervoor dat uw kinderen al bekend zijn met het vluchtplan en de vluchtroute voordat u een nachtelijke brandoefening houdt terwijl ze slapen. Als kinderen of andere bewoners niet snel genoeg wakker worden van het alarmsignaal, of als er heel jonge kinderen of personen met motorische beperkingen in huis aanwezig zijn, moet u iemand aanwijzen die hen helpt tijdens de brandoefening en tijdens een echte noodsituatie. Het is aan te bevelen om een brandoefening te houden terwijl uw gezin slaapt. Zo kunt u zien hoe zij op het alarmsignaal van de rookmelder reageren als zij slapen en besluiten of iemand hulp nodig heeft in een echte noodsituatie.

Rookmelders kunnen niet werken zonder voeding. Apparaten met een batterijvoeding kunnen niet werken als ze niet voorzien zijn van batterijen, als de batterijen losgekoppeld zijn, als de batterijen op zijn of van het verkeerde type, of als de batterijen niet juist geïnstalleerd zijn. Apparaten die op het lichtnet werken (AC) kunnen niet functioneren als de netstroom om de een of andere reden uitvalt (gesprongen zekering, een storing in de hoofdleiding of de elektriciteitscentrale, doorgebrande elektriciteitsdraden ten gevolge van een kortsluiting enz.). Als u zich zorgen maakt over de beperkingen van batterijvoeding of het lichtnet, kunt u beide typen rookmelders installeren.

Rookmelders kunnen geen brand detecteren als de rook ze niet bereikt. Rook afkomstig van brand in schoorstenen, muren, op daken of aan de andere kant van gesloten deuren, kan soms de sensorkamer niet bereiken om het alarm af te doen gaan. Daarom moet er een rookmelder worden geïnstalleerd in elke slaapkamer of elk slaapgedeelte—vooral als de deuren naar de slaapkamer of het slaapgedeelte gesloten zijn—en ook in de tussenliggende gangen.

Rookmelders zijn soms niet in staat om een brand op een andere verdieping of in een ander gedeelte van het huis te detecteren. Het kan zijn dat een niet met andere rookmelders verbonden eenheid op de tweede verdieping de rook van een brand op de begane grond pas detecteert als de brand zich al uitgebreid heeft. In dat geval heeft u misschien niet genoeg tijd om te ontsnappen. Daarom bevelen wij aan om minstens één rookmelder te installeren in alle ruimtes (gewoonlijk gangen en trappen) die deel uitmaken van vluchtroutes en bovendien in alle kamers en ruimtes waar het brandgevaar groot is. Zelfs met een rookmelder op elke verdieping geven niet met elkaar verbonden melders niet zo veel bescherming als melders die wel onderling verbonden zijn. Dit is vooral het geval als de brand begint in een afgelegen ruimte. Sommige veiligheidsexperts raden dan ook aan om onderling verbonden, op het lichtnet (AC) werkende rookmelders te installeren die bovendien voorzien zijn van een noodbatterij (DC) (zie "Over rookmelders"), of een professioneel branddetectiesysteem. In dit geval zullen alle rookalarmen afgaan als één ervan rook detecteert. Onderling verbonden rookmelders waarschuwen soms in een eerder stadium voor brand dan een systeem van niet met elkaar verbonden melders, omdat alle rookmelders af zullen gaan als één ervan rook detecteert.

Rookmelders zijn niet altijd hoorbaar. Hoewel de alarmclaxon van dit apparaat meer dan voldoet aan de huidige standaard, is hij misschien niet hoorbaar als: 1) de rookmelder zich aan de andere kant van een gesloten of gedeeltelijk gesloten deur bevindt, 2) de bewoners kort geleden alcohol of verdovende middelen hebben gebruikt, 3) het alarmsignaal wordt overstemd door het geluid van een stereo-installatie, een televisie, het verkeer, de airconditioning of andere apparatuur, 4) de bewoners slechthorend zijn of erg vast slapen. Voor slechthorende bewoners moet men speciale alarmtoestellen installeren die ook visuele alarmsignalen geven.

Rookmelders kunnen in sommige gevallen niet snel genoeg afgaan om te voorkomen dat de brand schade, letsel of de dood veroorzaakt, omdat de rook van bepaalde brandhaarden de rookmelder niet onmiddellijk bereikt. Voorbeelden hiervan zijn mensen die in bed roken, kinderen die met lucifers spelen, of branden die veroorzaakt worden door een heftige gasexplosie.

Rookalarmen zijn niet onfeilbaar. Net zoals alle andere elektronische apparaten, zijn rookmelders gemaakt van componenten die kunnen verslijten of op elk willekeurig moment defect kunnen raken. U moet de rookmelder elke week testen om er zeker van te zijn dat u beschermd bent. Rookmelders zijn niet in staat om branden te voorkomen of te blussen. Ze vormen geen alternatief voor een brand- of levensverzekering.

Rookmelders hebben een beperkte levensduur. Het apparaat moet onmiddellijk vervangen worden als het niet juist functioneert. Elke rookmelder moet tien jaar na aankoop vervangen worden. Noteer de aankoopdatum op de handleiding en bewaar deze op een veilige plek. Gooi de melder niet weg, maar stuur of breng deze naar uw leverancier.

Het symbool met de doorgekruiste container wil zeggen dat het product aan het einde van zijn levenscyclus moet worden aangeboden voor gescheiden afvalverzameling (Europese Richtlijn). Dit geldt voor het apparaat, maar ook voor de batterijen en alle andere accesoires die van dit symbool zijn voorzien. Gooi dit product, de batterijen noch de accessoires niet bij het gewone huisvuil. Uw gemeente kan u inlichten waar u inzamelingspunten kunt vinden.

Noteer het volgende:

Aankoopdatum:___________ **Gekocht van:**____________________

BRK® is a registered trademark of BRK Brands, Inc.
First Alert® is a registered trademark of the First Alert Trust.

Gedrukt in Mexico M09-0017-015 **K1** 01/08