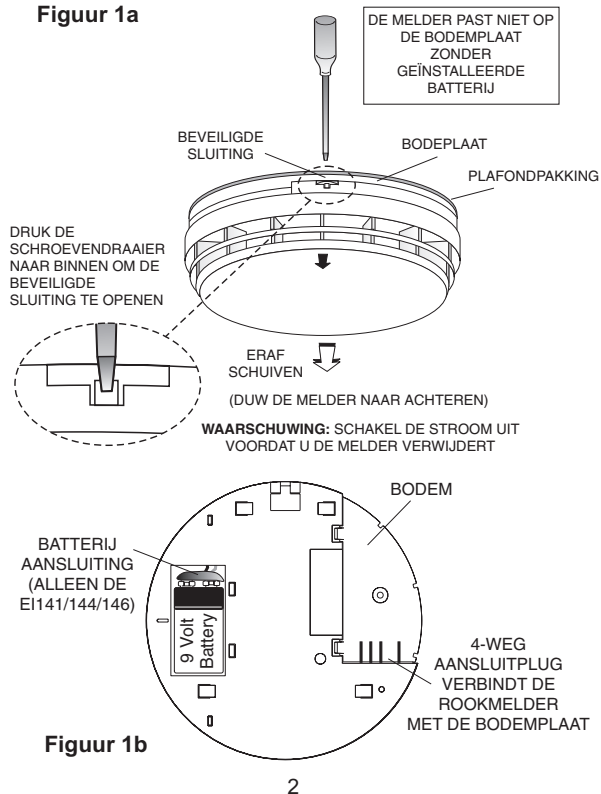


FUNCTIE CONTROLE VAN HET MELDER

- HET GROENE LAMPJE VOOR STROOMVOORZIENING BRANDT.
- DE TESTKNOP FUNCTIONEERT OP ALLE MELDERS.
- ALLE AAN ELKAAR GEKOPPELDE MELDERS GEVEN ACOUSTISCH ALARM WANNEER OP EEN VAN DE MELDERS DE TESTKNOP 10 SECONDEN WORDT INGEDRUKT.
- WANNEER DE MELDER LANGER DAN 20 MINUTEN ELKE 40 SECONDEN PIEPT IS WAARSCHIJNLIJK DE BATTERIJ LEEG. VERWIJDER DE MELDER VAN DE BODEMPLAAT (ZIE FIGUUR 1) EN VERVANG DE BATTERIJ. (ALLEEN 140 SERIE).
- PROBEER NIET DE ROOKMELDER ZELF TE OPENEN, DEZE IS OM VEILIGHEIDREDEKENEN AFGESLOTEN.
- WANNEER ER OGENSCHIJNLIJK ONGEWENST ALARM PLAATSVINDT DRUK DAN OP DE TEST/HUSH KNOP OM HET ACOUSTISCH ALARM AF TE ZETTEN EN DE MELDER MINDER GEVOELIG TE MAKEN. NA 10 MINUTEN SCHAKELT DE MELDER AUTOMATISCH WEER IN.

Figuur 1a



Figuur 1b

2

PLAATSING VAN DE MELDER

ROOKMELDERS

Voordat het rookalarm afgaat dient er voldoende rook in de melder te komen. Rookmelders detecteren binnen een oppervlakte van 60-80 m², hittemelders binnen een oppervlakte van 20-30 m². Het dient zich eveneens op een plaats te bevinden waar door het hele huis het acoustisch alarm gehoord kan worden zodat het de bewoners wakker maakt en deze op tijd kunnen vluchten.

Een enkele rookmelder biedt, wanneer juist geïnstalleerd, enige bescherming, echter de meeste huizen vereisen meer rookmelders om een betrouwbare tijdige waarschuwing te garanderen. Voor maximale bescherming dient u in elke kamer waar brand zou kunnen ontstaan een rookmelder te plaatsen, uitgezonderd keukens etc. (Zie te vermijden plaatsen). Hier dient men een hittemelder te plaatsen.

Een rookmelder dient te worden geplaatst in de gangen en trappenhuisen en op de plaats waar brand het meest waarschijnlijk kan ontstaan (bijvoorbeeld woonkamer of keukens).

Belangrijk: Deze rookmelder is ontworpen voor gebruik in een woonomgeving.

HITTEMELDER

De hittemelder geeft een brandmelding wanneer de temperatuur bij de melder $\pm 58^\circ \text{C}$ bedraagt. Het is ideaal

geschikt voor keukens, garages, centrale verwarmingsruimten en andere plaatsen waar normaal gesproken veel dampen, rook en stof kunnen voorkomen, met andere woorden, plaatsen waar rookmelders niet kunnen worden geïnstalleerd zonder het risico van overmatig ongewenst alarm.

Alle hitte- en rookmelders dienen met elkaar te worden verbonden om te verzekeren dat een tijdige waarschuwing ook op tijd wordt gehoord, in het bijzonder door diegenen die slapen. Een op een juiste wijze geïnstalleerd waarschuwingssysteem verzekert dat het alarm afgaat voordat de vluchtroute door rook wordt geblokkeerd. Daarom dienen er rookmelders langs de vluchtroute geïnstalleerd te worden, daar een hittemelder alléén niet voldoende bescherming biedt. Echter, een brand in een afgesloten ruimte (b.v. keuken) grenzend aan de vluchtroute kan deze route door ontsnapte rook blokkeren voordat een adequate waarschuwing door de rookmelders in de gang plaatsvindt (ontsnapte rook langs de deur is vaak koel en traag waardoor het enige tijd kan duren voordat de rook het plafond bereikt of een rookmelder die op enige afstand gemonteerd is). Een hittemelder in deze afgesloten ruimte zal een vroegtijdige waarschuwing geven en dit probleem kunnen voorkomen.

AANBEVOLEN PLAATSEN

Figuur 2 toont u waar hitte- en rookmelders in een woning met twee verdiepingen geïnstalleerd dienen te worden. Let op de plaatsen in "Aanbevolen Beveiliging" die een vroegtijdige waarschuwing, die ook wordt gehoord, verzekeren.

Plaats een hittemelder in ruimtes grenzend aan vluchtroutes – keukens, garages, c.v. ruimten etc. – waar rookmelders niet

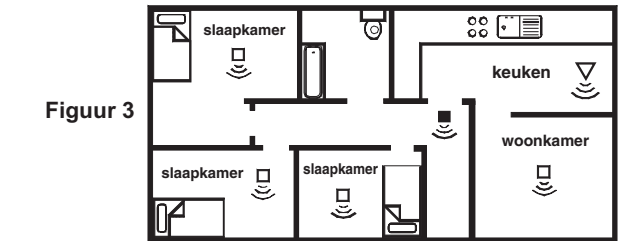
geschikt zijn. Installeer deze binnen 5,3 meter van mogelijke brandhaarden.

Meer Verdiepingen Woning met Aanbevolen Beveiliging

Gelijkvloerse Woning

Wanneer de woning gelijkvloers is (b.v. een bungalow of caravan) dient u de rookmelder in de gang of hal in de vluchtroute te installeren. Plaats de melder zo dicht mogelijk bij de huiskamer maar zorg ervoor dat u het in de slaapvertrekken zo duidelijk kunt horen dat u er wakker van wordt (b.v.: zie figuur 3).

Gelijkvloerse Woning met Aanbevolen



Wanneer de bungalow groot is en de gang of hal b.v. meer dan 15 meter bedraagt, is één rookmelder niet voldoende, omdat de afstand tot een potentiële brandhaard meer dan 7,5 meter kan bedragen.

In huizen met meer dan 1 slaapvertrek dient een rookmelder tussen elk slaapvertrek en de woonkamer geïnstalleerd te worden.

Woningen met Meerdere Verdiepingen

Wanneer de woning uit meerdere verdiepingen bestaat dient u voor minimale bescherming op elke verdieping een doorverbonden rookmelder te plaatsen.

Maximale Beveiliging

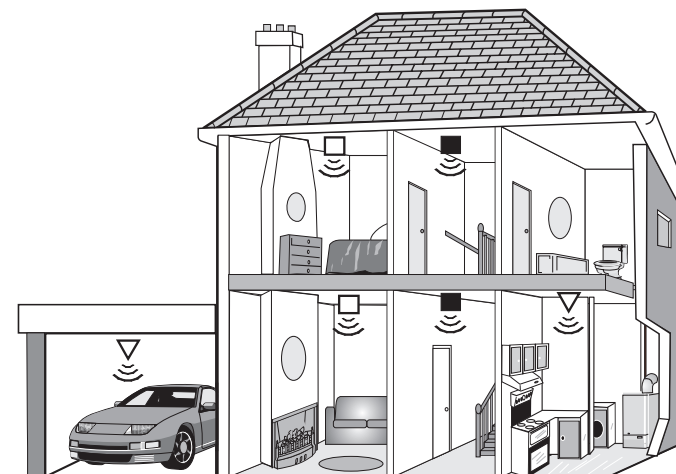
Voor maximale beveiliging dient u een rookmelder in alle kamers te installeren waar mogelijk een brand kan uitbreken (uitgezonderd op "te vermijden plaatsen", zie beneden). Verzeker u ervan dat ze allemaal zijn doorgeschakeld. De woonkamer is de meest waarschijnlijke plaats waar in de nacht een brand kan uitbreken gevolgd door de keuken en de eetkamer. U dient te overwegen een rookmelder in elke slaapkamer te installeren. U kunt eveneens overwegen een rookmelder te installeren in elke kamer waar de bewoner niet bij machte is adequaat op een beginnende brand te reageren zoals ouderen, zieke mensen of kleine kinderen.

Controleer of u de Rook & Hittemelder kunt horen

Wanneer het alarm afgaat controleer dan in elke slaapkamer of u het kunt horen wanneer de deur gesloten is en de radio aanstaat. Stel de radio in op een gebruikelijk conversatie niveau.

Meer Verdiepingen Woning met Aanbevolen Beveiliging

Figuur 2



4

Aanbevolen Beveiliging

Zie Figuur 2 & 3

Minimale Beveiliging

- Rookmelders geplaatst op:
 - elke verdieping
 - om de 7,5 meter in gangen en vluchtroutes
 - binnen 3 meter van slaapkamerdeuren

-verbindt alle rookmelders met elkaar-

Maximale Beveiliging

- Rookmelders geplaatst zoals boven, plus:
 - Alle kamers (uitgezonderd badkamers, douches en keukens)
- ▽ Hittemelders geplaatst in keukens, garages, c.v. ruimten etc. binnen 5,3 meter van de potentiële brandhaard.

5

Wanneer u het alarm niet boven de radio uit hoort loopt u het risico dat u het alarm ook niet hoort wanneer u slaapt.

Wanneer een rookmelder te ver weg is om u wakker te maken kunt u het beste een doorverbonden rook- of hittemelder vlak bij de slaapkamer installeren.

De melders kunnen worden doorgeschakeld – wanneer één melder rook detecteert gaan alle doorgeschakelde melders af (zie onder voor verdere details).

TE VERMIJDEN PLAATSEN

Monteer geen rookmelder in één van de volgende vertrekken:

Badkamers, keukens, douches, garages of andere plaatsen waar een rookmelder kan afgaan door stoom, condensatie, normale rook of gassen. Monteer melders minstens 6 meter bij dergelijke rookbronnen vandaan.

Monteer geen hittemelder in één van de volgende vertrekken:

Badkamers of douches of andere vertrekken waar de hittemelder kan afgaan door stoom.

Monteer geen rook- of hittemelder in één van de volgende vertrekken:

Plaatsen waar de temperatuur kan uitkomen boven de 40° C of onder de 4° C zoals b.v. de vliering of oven ruimtes etc. Direct boven ovens en ketels waar hitte/stoom ongewenst alarm kunnen veroorzaken.

Direct in de nabijheid van (naast) decoratieve objecten, deuren, elektriciteit- dozen, lampen-fittingen, ramen etc., die kunnen voorkomen dat de hitte of de rook de melder kunnen bereiken.

Oppervlakten die normaal warmer of kouder zijn dan de rest van de ruimte (b.v. vliering luiken, niet geïsoleerde buitenmuren, etc.). Temperatuurverschillen kunnen rook of hitte verhinderen de melder te bereiken.

Naast of direct boven kachels of airco, ventilators, ramen, muurventilators, etc. die de luchtstroom kunnen veranderen.

Op zeer hoge of moeilijk te bereiken plaatsen, zodat het moeilijk is de melder te bereiken (voor testen, het tijdelijk minder gevoelig maken -hush knop- of batterij vervanging).

Op zeer stoffige of vervuilde plaatsen omdat stofopgehoping in de detectie kamer van de melder de werking negatief kan beïnvloeden. Het kan eveneens het insectenscherm verstopten en zo voorkomen dat rook kan binnendringen in de detectie kamer van de melder.

Plaats de melder ten minste 1 meter van dimmers en bedrading – sommige dimmers kunnen storing veroorzaken.

Installeer de melder en de bedrading ten minste 1,5 meter van TL armaturen (lampen) daar elektrische impulsen de melder kunnen beïnvloeden. Niet in hetzelfde circuit bedraden als dimmers en TL lampen.

Niet installeren in ruimtes waar veel insecten voorkomen. Kleine insecten in de detectie kamer kunnen de melder

verstoren (ongewenst alarm). Insecten en vervuiling kunnen de reactie van de hitesensor vertragen.

POSITIONERING ROOK & HITTE ALARM

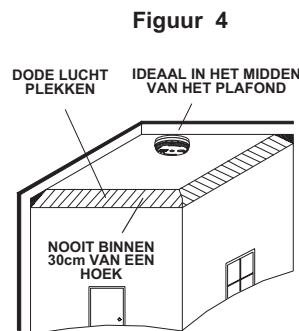
De locatie dient overeen te komen met de toegepaste bouwvoorschriften.

Plafondmontage

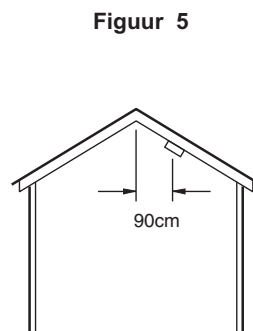
Hete rook stijgt en verspreidt zich, derhalve is een centrale plaats aan het plafond de beste positie. In hoeken is de lucht “dood” en circuleert niet. Om die reden mag een rook- of hittemelder nooit in een hoek of aan de wand worden geïnstalleerd. Monteer de melder ten minste 30 cm vanaf lichtaansluitingen of andere (decoratieve) objecten die kunnen voorkomen dat de rook of hitte de melder bereikt. Monteer ten minste 30 cm vanaf muren. Zie figuur 4.

Bij schuine plafonds

Op plekken met een schuin of puntdak plafond dient u de melder 90 cm , horizontaal gemeten, vanaf het hoogste punt te monteren (zie figuur 5). “Dode lucht” kan voorkomen dat rook de melder bereikt.



Figuur 4



Figuur 5

DE INSTALLATIE VAN EEN ROOK & HITTE ALARM

De melder is ontworpen voor permanente montage met stroomaansluiting via de ingebouwde kroonsteen. De montageplaat kan direct op een enkelvoudige standaard inbouwdoos tegen het plafond worden geschroefd.

Het vereist een stroomvoorziening van 40mA. De melder mag niet worden blootgesteld aan vocht of lekkage. Op de onderkant van de melder vindt u belangrijke informatie.

BELANGRIJKE AANBEVELING: Het **Easi-fit systeem** maakt het mogelijk tijdens de bouw reeds te monteren. Vervuiling door stof en dergelijke wordt voorkomen door alléén de bedrading en de bodemplaat te installeren. In een later stadium kan de melder in de bodemplaat worden geschoven (**Easi-fit**). Indien na

plaatsing van de melder nog werkzaamheden (inclusief stoffering) moeten worden verricht, dient men de melder te beschermen met gebruikmaking van het meegeleverde stofhoesje.

De melder mag niet aangesloten zijn op het moment dat de elektrische bedrading wordt getest met hoge voltages.

WAARSCHUWING: De 230V melder dient te worden geïnstalleerd door een erkende installateur volgens de richtlijnen van het Bouwbesluit. Wanneer onjuist geïnstalleerd, kan het de gebruiker onder stroom zetten of niet juist functioneren bij brand.

WAARSCHUWING: De melder moet continu zijn aangesloten op 230 V. Tevens mag er geen aan/uit schakelaar op het circuit zijn aangesloten waardoor de melder zou kunnen worden uitgeschakeld.

ATTENTIE: Bij het ter perse gaan van deze instructies is de definitieve tekst van het Bouwbesluit tot plaatsing van rookmelders nog niet bekend.

De rookmelders van de Ei 140 serie en de Ei 160 serie bezitten het KOMO Attest met productcertificaat en kunnen derhalve het logo “KOMO”/ “Goedgekeurd Keurmerkinstituut” voeren.

Zie eventueel erratum.

DE INSTALLATIE

1. Kies een locatie die voldoet aan alle bovenstaande voorwaarden.
2. Sluit de stroom af van de groep waarop u de melder wilt aansluiten.
3. Verwijder de bodemplaat van de melder door de beveiligde sluiting met een kleine schroevendraaier op te lichten (zie figuur 1) en schuif de melder van de bodemplaat af.
4. De bedrading dient als volgt op de bodemplaat te worden aangesloten:

L (Live): Fase – aansluiten op de bruine bedrading.

N (Neutral): Nul – aansluiten op de blauwe bedrading.

IC (Interconnect): Aparte koppeldraad (gebruik massief montagedraad min. 0,75 mm²).

(Wanneer u de melders niet doorkoppelt mag u niets op de IC aansluiten.)


Zie onder voor informatie over doorkoppelen.

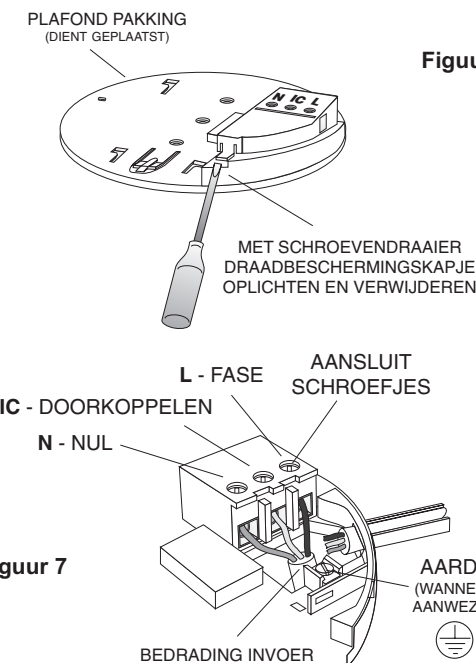
Waarschuwing : Het verwisselen van de fase en nul draad beschadigt doorgeschakelde melders!.

Wij bevelen het gebruik van massief montagedraad aan (min. 0,75 mm²) om de melders door te koppelen.

Niet de aarde draad gebruiken om melders door te koppelen.

Verwijder het draadbeschermingskapje zoals getoond in figuur 6.

N.B.: De melder hoeft niet te worden geaard. Op het aansluitblok is een  wel gemarkeerd.



Figuur 6

Figuur 7

Om de melders door te koppelen dient u alle IC aansluitingen door te verbinden zoals getoond in figuur 8.

5. Voer de bedrading door het centrale gat in de bodemplaat zoals getoond in figuur 7.

Wanneer de bedrading aan de oppervlakte loopt:

positioneer de montageplaat zo dat de markeringsstreep op de montageplaat zich op 12mm van de kabelgoot bevindt (zie figuur 6).

snijdt de kabeldoorvoer in de zijkant van de melder voorzichtig uit.

6. Positioneer de montageplaat zorgvuldig en schroef hem vast (bijvoorbeeld op de centraaldoos). Bevestig de bedrading in het aansluitblok en verzeker u ervan dat de bodemplaat pakking strak tegen het plafond zit, zodat er geen luchtcirculatie boven de melder kan plaatsvinden die rookdetectie kan verhinderen. Als de opening te groot is dient het met kit te worden gedicht.

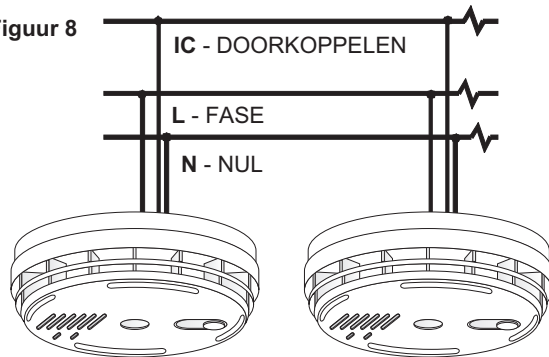
Sluit het draadbeschermingskapje en controleer of de batterij in de melder is aangesloten. (alleen voor Ei 141/144/146)

Schuif de melder voorzichtig op de bodemplaat.

Druk 10 seconden op de test/hush knop. De sirene zal afgaan.

WAARSCHUWING : Probeer de melder niet te verwijderen zonder de beveiligingsclip te openen zoals getoond in figuur 1.

Figuur 8



HET DOORKOPPELEN VAN Ei ELECTRONICS ROOK- EN HITTE MELDERS

NB: Koppelbare melders kunnen worden doorverbonden met een maximum van 12 stuks, eventueel met gebruikmaking van een Ei 128 bodemplaat met relais. (zie accessoires)

(Wanneer u meer dan 12 melders wilt doorverbinden neem dan contact op met uw leverancier).

Systemen met meer dan 3 of 4 melders dienen zeer zorgvuldig te worden gepland om te verzekeren dat er geen veelvuldig ongewenst alarm plaatsvindt van bijvoorbeeld koken of wekelijks testen.

Aanbevolen wordt een lokatieschakelaar (Ei 159) in een dergelijk systeem in te plannen, voor alle bewoners bereikbaar, zodat de bron van het alarm snel kan worden geïdentificeerd.

De melders dienen regelmatig te worden gecontroleerd en schoongemaakt.

Er dient iemand beschikbaar te zijn om bij een ongewenst alarm (melder waar het rode lampje van knippert) deze melder snel uit te kunnen schakelen, daar anders alle melders afgaan.

WAARSCHUWING: Verbindt geen van deze melders door met enig ander type dan de koppelbare melders van Ei. Doet u dit wel dan loopt u het risico op een elektrische schok of brandgevaar door onjuiste detectie.

De interconnectie (IC) draad (massief montagedraad) moet geïsoleerd zijn en minimaal 0,75mm². Gebruik voor het doorverbinden geen aarde draad of een draad die later verward kan worden met de bestaande bedrading.

Er kan maximaal 250 meter draad worden gebruikt. (De maximale weerstand tussen de melders mag 50 Ohm zijn.)

De melders die met elkaar worden doorverbonden dienen zich in dezelfde woning te bevinden.

Wanneer zij tussen verschillende gebouwen zijn doorverbonden is het mogelijk dat niet iedereen op de hoogte is wanneer zij worden getest of wanneer er ongewenst alarm (door b.v. koken etc.) plaatsvindt.

CONTROLE EN ONDERHOUD VAN UW ROOKMELDER

INSPECTIE EN TESTPROCEDURE

Controleer na de installatie al uw rook- en hitemelders

(Controleer of het groene lampje voor 230V brandt. (Brandt dit niet controleer dan of er spanning op staat, de bekabeling goed is aangesloten, etc.) Controleer of het rode lampje elke 40 sec. knippert.

(Druk gedurende 10 seconden op de testknop (zie figuur 9) om de rookkamer, elektronische delen en sirene te testen. Het rode lampje op de melder zal tijdens deze test knipperen terwijl de sirene gaat. De melder stopt op het moment dat u de knop loslaat. Door op de testknop te drukken simuleert u het effect van rook bij brand. Dit is de beste manier om uw rookmelder te testen.

WAARSCHUWING: TEST NOOIT MET VUUR !

Dit kan uw melder in brand steken, u in gevaar brengen en uw huis beschadigen.

(Controleer op vuil of stof en maak de melder schoon zoals omschreven in de gebruikers handleiding.

Doorverbonden Melder

Test de eerste melder door op de testknop te drukken. Alle rookmelders dienen nu binnen 5 seconden nadat de sirene van de eerste melder afgaat alarm te geven en het rode lampje op de eerste melder zal een maal per seconde knipperen. Herhaal dit met alle melders.

Controle van de Back-up Batterij

1. Wanneer de melder een pieptoon geeft:

De melder controleert de batterij automatisch elke 40 seconden. Wanneer de batterij bijna leeg is hoort u elke 40 seconden een korte pieptoon.

Wanneer de pieptoon langer dan 20 minuten elke 40 seconden duurt, en alle andere oorzaken zijn gecheckt (zie vervolg) dient de batterij te worden vervangen.

(Schakel de stroom uit (het groene lampje brandt niet meer), schuif de melder eraf zoals getoond in figuur 1 en open de beveiligde batterijsluiting. N.b.: Gebruik alleen de gespecificeerde Alkaline batterijen zoals aangegeven op de sticker op de bodem. Wij verwachten vanaf de gebruikers datum nog twee jaar levensduur voor de batterij. Oudere batterijen zullen eerder een pieptoon veroorzaken.

Andere oorzaken van een pieptoon:

Controleer, voordat u de batterij vervangt, of de pieptoon niet wordt veroorzaakt door het volgende:

(De batterij is niet aangesloten. Controleer of de batterij verbinding goed is aangedrukt.

(Alleen bij de optische rookmelder (Ei 146, 145) geeft de pieptoon, wanneer niet gelijktijdig het rode lampje knippert, aan dat er een probleem met de rookkamer is. (zie -Schoonmaken van uw Rookmelder- in de gebruikers handleiding.)

2. Handmatig Testen:

Het functioneren van de alkaline batterij kan als volgt worden getest:

(Sluit het stroomcircuit in de meterkast af en controleer of het groene lampje is uitgegaan.

(Druk op de testknop en verzeker u ervan dat de sirene gedurende 10 seconden luid afgaat. Sluit de stroom weer aan wanneer bovengenoemde test voldoet.

NB: Wanneer de stroom is afgesloten en de batterij bijna leeg is zal de melder gedurende minimaal 30 dagen elke 40 seconden een pieptoon geven.

De melder zal op 230V goed functioneren, zelfs met een bijna lege of kapotte back-up batterij, echter het zal niet voldoende waarschuwen bij brand wanneer om welke reden dan ook de stroom is uitgeschakeld.

Wanneer u problemen heeft, raadpleeg dan een elektricien om de bedrading van uw huis en de melders te controleren. Wanneer u vervolgens problemen blijft houden moet de melder worden teruggestuurd voor inspectie (zie – Service – in de gebruikers handleiding.)

OPLAADBARE LITHIUMCEL

Ei Professional hitte- en rookmelders van het type Ei 161, 164 en 166 zijn voorzien van een zorgvuldig geteste Vanadium Pentoxide lithiumcel, met een back-up tijd van 6 maanden !!

Deze lithiumcel heeft een verwachte levensduur van meer dan 10 jaar !!

Ter verhoging van de veiligheid is de lithiumcel vast gesoldeerd, zodat deze niet tussentijds kan worden verwijderd.

ACCESSOIRES

(a) Relais Module Ei128:

De Ei 128 module heeft een relais van 250V AC / 5 Amp. Ten behoeve van het aansluiten van externe apparatuur (b.v. flitslamp of noodverlichting).

(b) Locatie Schakelaar Ei 159 :

De melder locatie schakelaar is aanbevolen voor systemen met drie of meer rook- en/of hitemelders om snel de

locatie van de brand te achterhalen. Bovendien vermindert het de gevolgen van ongewenst alarm.

Wanneer de knop van de melder locatie schakelaar wordt ingedrukt zullen alle melders 10 minuten stoppen met alarm geven behalve degene die de rook het eerst detecteerde.

NL Batterij niet Weggoien, maar Inleveren als KCA.

Ei Electronics, Shannon, Co Clare, Ierland.

www.eielectronics.com

Hemmink Elektro B.V. Ampèrestraat 28, 8013 PV Zwolle.

Tel: 038 4698200 Fax: 038 4698299

E-mail: info@hemmink-elektro.nl www.hemmink-elektro.nl

Vijf jaar product garantie

De leverancier garandeert vijf jaar productgarantie na aankoopdatum, tegen alle defecten die niet veroorzaakt zijn door verkeerd gebruik of beschadiging van de melder.

De schade ontstaan door brand is niet te verhalen op de leverancier. Wanneer de melder binnen de termijn van vijf jaar kapot is dient u het zorgvuldig verpakt te retourneren, voorzien van bewijs van aankoop met een duidelijke omschrijving van het probleem (zie “service” in de gebruikershandleiding). Wanneer het een fabrieksfout betrof zal de leverancier de melder repareren of vervangen.

Repareer of sleutel niet zelf aan de melder. Hierdoor kan het recht op garantie vervallen, maar belangrijker; het kan de gebruiker blootstellen aan elektriciteit of brandgevaar.

PROBLEEMOPLOSSING Vervolg

(3) Wanneer het groene lampje aan is en de batterij is vervangen, en de melder geeft nog steeds een pieptoon dan kan er een defect zijn. Schakel de stroom uit en vervang de melder (zie figuur 1).

4. NIET ALLE DOORVERBONDEN MELDERS GAAN AF:

1) Houdt de testknop 10 seconden ingedrukt nadat de eerste melder afgaat om te horen of alle andere melders het signaal ontvangen.

2) Schakel de stroom uit en controleer of de fase en nul en l.c.draad (doorverbinding) correct zijn aangesloten en goed contact maken.

1. VEEL VOORKOMEND ONGEWENST ALARM

- 1) Sluit de keuken/badkamer wanneer deze wordt gebruikt en schakel de afzuiginstallatie aan.
- 2) Verzeker u ervan dat de melder minstens 6 meter verwijderd is van een stoom of dampbron.
- 3) Vervuiling kan hebben plaatsgevonden door insecten, verf of verfdampen. Maak de melder schoon – zie de gebruikers handleiding.
- 4) Als het probleem blijft bestaan kan een andere montageplaats overwogen worden. Als alternatief kunt u een ionisatie melder vervangen door een optische- of hitte melder.

2. ALARM GAAT SCHIJNBAAR ZONDER REDEN AF:

- 1) Identificeer de oorsprong van het alarm. Op de doorverbonden melders zal het rode lichtje op de melder alleen bij de als eerste in alarm gekomen melder (de oorsprong van het alarm) snel knipperen.
- 2) Controleer op dampen, stoom etc. van b.v. badkamer of keuken. Verf of andere dampen kunnen ongewenst alarm veroorzaken.
- 3) Druk op de test/hush knop om de melder voor 10 minuten uit te schakelen.
- 4) Wanneer het alarm niet stopt schakel dan de stroom uit en verwijder de melder (zie figuur 1). (Alleen de melder verwijderen waarvan het rode lichtje snel knippert, de andere melders zijn hoogstwaarschijnlijk in orde.)

3. LAGE BATTERIJSPANNING EN ANDERE PIEPTONEN:

- 1) Wanneer de batterij correct is aangesloten en de melder heeft meer dan 20 minuten elke 40 seconden een pieptoon gegeven dan is de batterij waarschijnlijk leeg. Verwijder de melder en vervang de lege batterij.
- 2) Controleer of het groene lampje (stroomvoorziening) brandt. Zo niet, controleer de 230V zekering en de verbindingen van de bedrading. Wanneer het groene lampje niet brandt functioneert de melder alleen op de batterij, die dan jaarlijks dient te worden vernieuwd. Wanneer bovenstaande controle er niet voor zorgt dat het groene lampje gaat branden kan er een defect zijn. Schakel de stroom uit en verwijder de melder (zie figuur 1).



230V AC ROOK & HITTE MELDERS



IONISATIE	HITTE	OPTISCH
OPLAADBARE LITHIUMCELL BACK-UP		
Ei 161	Ei 164	Ei 166
ALKALINE 9 VOLT BATTERIJ BACK-UP		
Ei 141	Ei 144	Ei 146

DEZE INFORMATIE BIJ DE GEBRUIKER ACHTERLATEN

PLAATSING & INSTALLATIE INSTRUCTIES

LEES DIT EERST

- DDE IDEALE INSTALLATIE IS IN HET MIDDEN VAN HET PLAFOND TEN MINSTE 30 CM VANAF LICHTPUNTEN. OM ONGEWENST ALARM TE VOORKOMEN GEEN IONISATIE MELDER IN KEUKENS MONTEREN; PLAATS DAARVOOR EEN HITTEMELDER. VERBINDT ALLE MELDERS MET ELKAAR.
- VERWIJDER DE MONTAGEPLAAT DOOR DE BEVEILIGDE SLUITING MET EEN KLEINE SCHROEVENDRAAIER OP TE LICHTEN (ZIE FIGUUR 1a).
- ALLEEN BIJ Ei141/144/146: CONTROLEER OF DE BATTERIJ GOED IS AANGESLOTEN (zie figuur 1b). DE BATTERIJ BACK-UP FUNCTIONEERT ALLEEN WANNEER DE MELDER OP DE BODEMPLAAT IS GEKLIKT.
- VERZEKER U ERVAN DAT DE FASE 230 VOLT DRAAD IS VERBONDEN MET DE L OP HET AANSLUITBLOK VAN DE BODEMPLAAT BIJ ALLE DOORVERBONDEN MELDERS – ANDERS WORDEN DE MELDERS BESCHADIGD.
- INSTALLEER NIET DE FEITELIJKE MELDER ALVORENS AL HET WERK KLAAR IS OM VERVUILING TE VOORKOMEN. CONTROLEER DE MELDER NA DE INSTALLATIE EN BEDEK DEZE VERVOLGENS MET HET STOFHOESJE TOT INGEBRIJKNAME.
- DE ROOKMELDER MAG NIET AANGESLOTEN ZIJN OP HET MOMENT DAT DE ELEKTRISCHE BEDRADING WORDT GETEST MET HOGE VOLTAGES.