

Gebruiksaanwijzing

Ei Electronics rook- en hittemelders, serie Ei600



Ei605 & Ei650 Rookmelder serie



Ei603 Hittemelder serie

Instructies

Lees en bewaar deze gebruiksaanwijzing zolang het product in gebruik is. Het bevat belangrijke informatie over de werking en de installatie van Ei rook- en hittemelders.

Advies: bewaar deze gebruiksaanwijzing op een centrale plek in uw woning bij de gebruiksaanwijzingen / handleidingen van uw andere apparaten.

1-jaars alkaline batterij

| Model | type melder | Draadloos te koppelen | RF module | RF kleur LED |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|
| Ei605 | rookmelder | Nee | Nee | - |
| Ei605W | rookmelder | Ja | Ei605MRF | blauw |
| Ei605WRF | rookmelder | Ja | Voorgemonteerd | blauw |
| Ei603C | hitemelder | Ja | Ei605MRF | blauw |

10-jaars lithium batterij

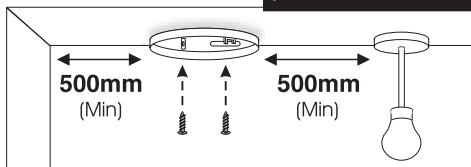
| Model | type melder | Draadloos te koppelen | RF module | RF kleur LED |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|
| Ei650 | rookmelder | Nee | Nee | - |
| Ei650W | rookmelder | Ja | Ei650M | groen |
| Ei650RF | rookmelder | Ja | Voorgemonteerd | groen |
| Ei603TYC | hitemelder | Ja | Ei650MTYRF | blauw |

1. Quick start montage instructies

1

Bepaal de juiste montageplaats

Monteer de montageplaat aan het plafond.

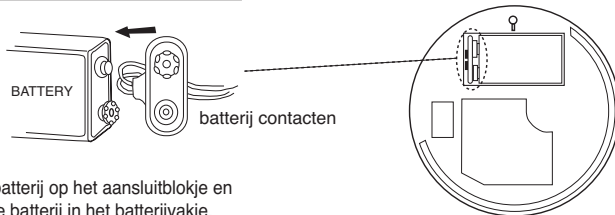


Plaats de melder in het midden van het plafond en minimaal 50 cm van de muur of andere obstakels.

2

Plaats de batterij

alleen voor melder met alkaline batterij



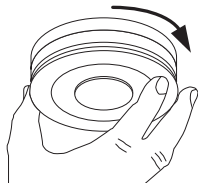
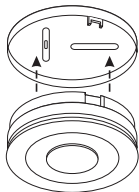
Klik de batterij op het aansluitblokje en plaats de batterij in het batterijvakje.

Quick start montage instructies

3

Draai de melder vast op de reeds gemonteerde montageplaat.

Voor modellen met 10 jaar lithium batterij: draai de melder vast op de montageplaat; de batterij wordt automatisch geactiveerd.



4

Test het alarm



Druk op de test knop
Test het alarm elke 14 dagen.

Quick start montage-instructies

- Afb. 4: druk op de test knop om de melder te testen. Hierdoor simuleert u het effect van rook bij brand en worden de rookkamer, elektronische delen en de sirene van de melder getest. **WAARSCHUWING: TEST NOOIT MET VUUR, SIGARETTENROOK, KAARSEN E.D.!** Dit kan uw rookmelder beschadigen en/of brand veroorzaken.
 - **ADVIES:** test de rookmelder(s) elke 14 dagen en altijd na een periode van afwezigheid (bijv. vakantie).
 - Voor draadloos (RF) gekoppelde rook- en/of hittemelders: houd de test knop van een melder ingedrukt en controleer of alle gekoppelde melders in alarm gaan. Doe dit om de beurt bij elke melder.

2. Waar in huis te plaatsen

Fig. 1



◆ Optische rookmelder

▲ Hittemelder (optie)

1. Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van uw rook- of hittemelder, serie Ei 600. Deze zijn bestemd voor gebouwen met een woonfunctie (woonhuizen, appartementen etc.). Het belangrijkste doel van een rookmelder is bescherming bieden aan personen door middel van vroegtijdige alarmering, zodat zij tijdig kunnen vluchten in geval van (beginnende) brand. Rookmelders vormen daarmee een aanvulling op de eventuele bouwkundige brandveiligheid van ruimtes.

De geluidsdruk ("het lawaai") in geval van alarm is, conform de voorschriften, minimaal 85dB(A) op 3 meter afstand en is ruim voldoende om slapende mensen te wakker te maken. In de slaap is het reukvermogen nl. uitgeschakeld, het gehoor niet. Daarom is deze alarmering met rookmelders de beste manier om (slapende) mensen vroegtijdig te waarschuwen.

Rookmelders zijn niet voor alle ruimtes geschikt. In ruimtes met hoge temperaturen, stoom of damp (bijv. keuken of badkamer) geven rookmelders veel kans op valse meldingen. In die gevallen kunt u dan wel een hittemelder plaatsen (type Ei 603C en Ei 603TYC). Hittemelders reageren niet op rook, maar op hitte die ontstaat door brand. Hittemelders treden in werking bij een temperatuur van ca. 58° C en geven dan een alarmsignaal zoals u die van rookmelders kent.

Let op: Ook al zijn er hittemelders geplaatst in een woning, dan moeten er toch nog rookmelders geplaatst worden! Hittemelders kunnen aanvullend geplaatst worden op die plekken waar damp en/of stoom voorkomt. Deze combinatie en juiste plaatsing van de melder vormt de beste bewaking bij rookontwikkeling als gevolg van brand in een woning.

Rookmelders – Ei605 en Ei650-serie

Een rookmelder gaat in alarm bij voldoende rookvorming. Een rookmelder kan maximaal een ruimte van 80 m² bewaken (max. hoogte van de ruimte 8 meter).

Installeer de rookmelder zodanig dat de melder door het hele huis te horen is. Eén enkele rookmelder zal enige bescherming geven als de melder correct geïnstalleerd is, maar voor de meeste woningen zijn meer rookmelders een aanzienlijke verbetering van de alarmering. En wanneer deze gekoppeld zijn dan is dit nog beter.

Want bij brand telt elke seconde!

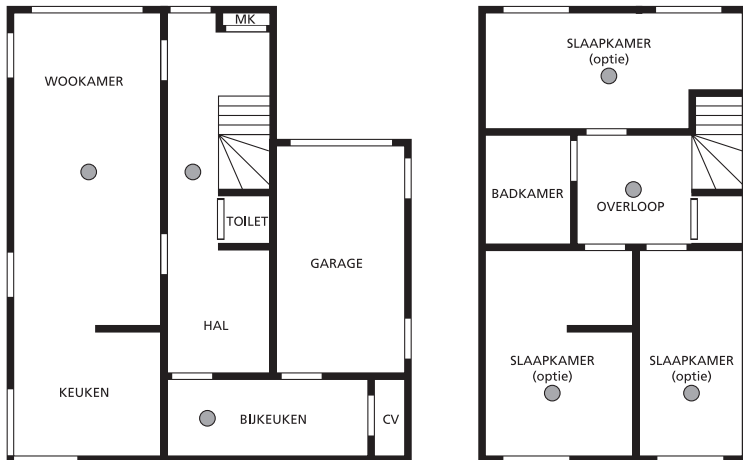
Als vuistregel wordt voor woningen aanbevolen per verdieping minstens 1 rookmelder te plaatsen. Voor een verhoogde veiligheid is het raadzaam rookmelders te koppelen: bij het ontstaan van brand ergens in de woning gaan alle rookmelders af waardoor de alarmering van de bewoners optimaal is. De rookmelder moet zijn geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de producent (zie deze gebruiksaanwijzing).

In een grote woning zal de vluchtweg al gauw een grotere afstand zijn en dus zal 1 rookmelder niet voldoende zijn om overal het alarmsignaal te horen. Voor maximale beveiliging kunt u een rookmelder in alle kamers installeren waar mogelijk een brand kan uitbreken (uitgezonderd op de plaatsen genoemd bij 'waar u rookmelders niet mag plaatsen'). En zorg er dan voor dat ze allemaal zijn doorgekoppeld: bij het ontstaan van brand ergens in de woning gaan alle rookmelders af waardoor de alarmering van de bewoners optimaal is.

Tip: het is te overwegen een rookmelder te installeren in elke kamer waar de bewoner niet bij machte is adequaat op een beginnende brand te reageren. Denk hierbij aan ouderen, zieke mensen of kleine kinderen.

De woonkamer is de meest waarschijnlijke plaats waar in de nacht een brand kan uitbreken gevolgd door de keuken en de slaapkamer.

Fig. 2



Hitemmelders – Ei603 serie

Een hitemmelder geeft een brandmelding wanneer de temperatuur bij de melder ca. 58°C bedraagt. Deze is geschikt (als aanvulling op rookmelders) voor keukens, garages, centrale verwarmingsruimten en andere plaatsen waar normaal gesproken veel damp, rook en/of stof kunnen voorkomen. Met andere woorden: plaatsen waar rookmelders niet kunnen worden geïnstalleerd zonder het risico van ongewenst alarm.

Hitemmelders kunnen geplaatst worden op plekken grenzend aan vluchtroutes waar rook en/of stoom voorkomt, altijd in aanvulling op gemonteerde rookmelders.

Rookmelders zijn met name geschikt voor open branden waarbij veel rookontwikkeling ontstaat. Bij smeulende branden ontstaat veel hitte; rookmelders zullen dan nog niet in alarm gaan, een hitemmelder wel. Als de hitemmelder gekoppeld is met één of meerdere rookmelders zullen deze ook in alarm gaan. Dit zorgt voor een vroegtijdige alarmering die in de hele woning gehoord wordt. Hiermee kan voorkomen worden dat de vluchtroute geblokkeerd wordt door rook: elke seconde telt om te vluchten!

Controleer of u de rookmelder overal kunt horen

Druk de test knop in: wanneer de melder(s) in alarm gaat (gaan), controleert u of u de rookmelder(s) in elke slaapkamer hoort, ook als de slaapkamerdeur dicht is. Controleer ook of het geluid van de melder boven het geluid van radio of TV uitkomt of pas anders het geluidsniveau van radio of TV aan. Als het alarm van de rookmelder niet boven het geluid van radio/TV uitkomt, kan het zijn dat de melder u niet tijdig wekt bij brandgevaar. Gekoppelde rook- en/of hitemmelders zullen voor meer geluid zorgen waardoor in het hele huis het alarm gehoord wordt.

2. Op welke plek in huis te monteren

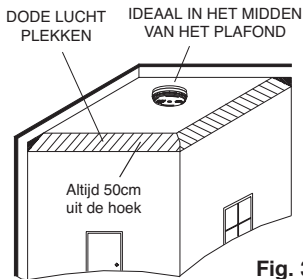


Fig. 3

Bevestiging aan het plafond

Hete rook stijgt en verspreidt zich. Daarom is een centrale plaats in een ruimte aan het plafond de beste positie. In hoeken is de lucht meestal stilstaand waardoor rook de rookmelder moeilijk kan bereiken (zie fig 3). Om die reden mag een rookmelder nooit in een hoek of aan de wand worden geïnstalleerd. Monteer de melder minimaal 50 cm uit de hoek en wanden. Waar een lampaansluiting of ander obstakel is, moet de rookmelder op minstens 50 cm afstand aan het plafond gemonteerd worden.

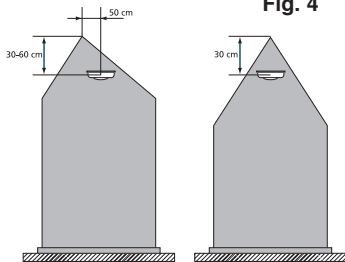


Fig. 4

Monteer op plekken met een schuin dak of pindak de melder tussen 30 en 60 cm onder het hoogste punt (dakhelling vanaf 30°). Stilstaande lucht in de nok (warmtelaag) kan voorkomen dat rook de melder bereikt (zie fig 4). Ei heeft hiervoor de Ei rookmelderpendel beschikbaar om uw rookmelder daar horizontaal te kunnen monteren.

Waar u rookmelders niet mag plaatsen

Plaats de rookmelder niet in één van de volgende plaatsen:

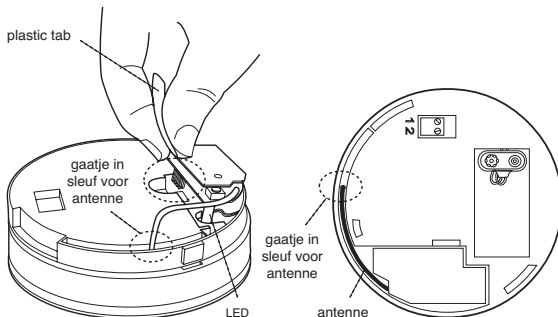
- Badkamer, keuken, doucheruimtes, garages of andere ruimten waar de werking van de rookmelder verstoord kan worden door stoom, condens, normale rook of damp. Monteer melders minstens 5 meter bij dergelijke rookbronnen vandaan of plaats een Ei hittemelder.
- In de buurt van een obstakel, een lamp, raamkozijn, etc. waardoor de rook de rookmelder niet snel kan bereiken.
- Oppervlaktes die normaal gesproken warmer of kouder zijn dan de rest van de kamer, bijv. zolderluiken, niet-geësoleerde buitenmuren etc. Door sterke temperatuurwisselingen kan het voorkomen dat de rook- en/of hittemelder niet in alarm gaat.
- Naast of direct boven verwarming, afvoer van airconditioning, ramen, muuropeningen etc. die de richting van de lucht kunnen beïnvloeden.
- In hoge of gevaarlijke plaatsen waar men de rook- en/of hittemelder moeilijk kan bereiken om bijv. te testen of een batterij te vervangen.
- Te dicht bij dimmers, sommige dimmers kunnen storing veroorzaken. Plaats de melder minimaal 1 meter bij dimmers vandaan.
- Plaats de melder minimaal 1,5 mtr. van fluorescerende lampen (TL- en spaarlampen). 'Gezoem' of geflikker van lampen kan de werking van de rookmelder beïnvloeden.
- Plaats de melder niet in erg stoffige of vervuilde ruimtes. Stof kan zich ophopen in de kamer binnenin de rookmelder waardoor de melder gevoelig wordt en in alarm kan gaan. Verder kan vuil of stof het beschermgaas van de melder blokkeren waardoor de rook niet de rookkamer van de melder kan bereiken en alarmering (te lang) kan uitblijven.

- Plaats de melder niet op plaatsen waar veel insecten voorkomen. Kleine insecten kunnen in de kamer van de rook- en/of hittemelder binnendringen waardoor de werking van de rook- en/of hittemelder ontregeld wordt.

3. Draadloos koppelen

1. Geldt voor de Ei650RF: haal de RF module uit de verpakking en zet de module voorzichtig in de uitsparing aan de achterzijde van de melder. Gebruik hierbij de plastic tab. Let op: zorg dat de LED op de module in de uitsparing valt. De antenne van de RF module past in de sleuf aan de achterzijde van de melder; het uiteinde kan in het gaatje in de sleuf gestoken worden (zie fig. 5).

Fig 5



2. Geldt voor de Ei605WRF: sluit de batterij aan op het aansluitblokje en plaats deze in het batterijvak van de melder. De RF module is hier al voorgemonteerd.

3. Voor zowel 1- als 10-jaars melders: de RF modules krijgen vanuit de fabriek een algemene code mee, waarmee de melders draadloos met elkaar kunnen “communiceren”. Wij adviseren om de RF module de (eigen) huiscode mee te geven, zodat verstoring in de “communicatie” door andere signalen in en buiten uw woning nog verder verminderd kan worden. Stel de huiscode in voordat u de melder op de montageplaat klikt. Druk daartoe de huiscode programmeerknop op de RF module in totdat de rode LED gaat branden (zie fig. 6). Laat dan de knop los.

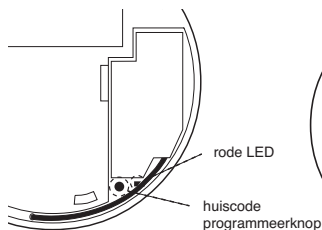


Fig 6

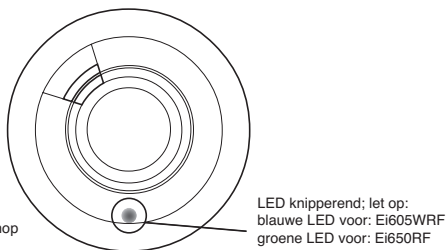


Fig 7

4. Draai de melder op de montageplaat totdat deze vastklikt.

5. Druk vervolgens de huiscode programmeerknop op de 2e melder in en houdt deze ingedrukt totdat de rode LED gaat branden. Laat dan deze knop los. Draai de melder op de montageplaat totdat deze vastklikt. Zet alle overige melders op

dezelfde wijze in de huiscode programmeerstatus en klik de melders op de montageplaat. Hiervoor hebt u 30 minuten de tijd; daarna gaan de melders automatisch uit de huiscode programmering.

6. Wanneer de huiscode ingesteld is, knippert de blauwe of groene LED op de bovenkant van de melder (zie fig. 7) elke 5 seconden om aan te geven:

- dat de melder in de huiscode programmering staat
- het aantal RF gekoppelde Ei rook- en/of hittemelders dat in het geheugen staat.

Bijvoorbeeld: bij 3 melders in het systeem knippert de blauwe of groene LED 3x; bij 4 melders knippert de blauwe of groene LED 4x, enz. enzovoorts. Er is een lange flits bij de tiende unit om het tellen makkelijker te maken. Controleer of het aantal keren dat de blauwe of groene LED knippert, overeenkomt met het aantal melders dat u in de woning wilt koppelen. Klopt het aantal niet, kijk dan onder hoofdstuk Probleemoplossingen.

7. U hebt nu alle melders geprogrammeerd. De melder blijft 30 minuten in de huiscode programmeerstatus staan en gaan automatisch uit deze status. Indien u wenst kunt u de melders sneller uit de huiscode programmeerstatus halen. Daartoe draait u een melder van de bodemplaat en drukt u op de huiscode programmeerknop van deze melder en houdt deze vast totdat de rode LED onafgebroken gaat branden. Laat de knop los, de rode LED zal niet meer branden.

Let op: wanneer een melder uit de huiscode programmeerstatus gehaald wordt, wordt een signaal naar de andere melders gestuurd om deze ook uit de huiscode programmeerstatus te halen.

Controleer voor de zekerheid of de blauwe of groene LED van de andere melders ook niet meer knippert.

8. Test de RF gekoppelde melders door de test knop tot zo'n 20 seconden in te drukken en controleer of alle andere melders tegelijkertijd in alarm gaan. Als ze niet allemaal in alarm gaan, lees dan het hoofdstuk 'RF probleemoplossingen'.

Extra RF melders kunnen op elk moment toegevoegd worden. Zet eenvoudig alle melders weer in de huiscode programmeerstatus zoals hierboven beschreven is (inclusief de nieuwe) en controleer het aantal keren dat de blauwe of groen LED op elke melder knippert. Dat moet overeenkomen met het aantal RF gekoppelde Ei rook- en of hittemelders.

4. Testen, onderhoud

Uw rookmelder is een veiligheidsproduct en moet regelmatig gecontroleerd worden.

Handmatig testen van de melders

Wij raden u aan om direct bij installatie en tweewekelijks (of na een periode van afwezigheid; bijv. vakantie) uw rook- en hittemelders te controleren om er zeker van te zijn dat de melders correct werken. Het indrukken van de testknop bootst het effect van rook of hitte van een echte brand na en maakt alle bewoners bekend met het geluid van een rookmelder.

Test de RF gekoppelde melders door de test knop tot zo'n 20 seconden in te drukken. Het alarm gaat af en de blauwe of groene LED zal zo'n 3,5 seconden gaan branden. Dit geeft aan dat de melder een signaal aan de andere RF gekoppelde melders doorgeeft. De rook- of hittemelder waarvan de knop is ingedrukt zal in alarm gaan en u zult de andere hiermee (draadloos) gekoppelde melders in de woning ook in alarm horen gaan. Laat de test knop los, de melder en alle gekoppelde melders zullen stoppen. Herhaal deze actie voor alle andere melders.

WAARSCHUWING: TEST NOOIT MET VUUR, SIGARETTENROOK, KAARSEN E.D.! Dit kan uw rookmelder beschadigen en/of brand veroorzaken.

Test knop als pauzestand

De test knop van de Ei rookmelders heeft twee functies: testen (zie hierboven) en pauzestand om vals alarm te voorkomen. Druk daarvoor de test knop in. De rookgevoeligheid is nu ca. 10 minuten verminderd (pauzestand). In geval van gekoppelde melders hebben de andere melders geen verminderde rookgevoeligheid. De rookmelder keert automatisch terug naar de normale gevoeligheid na deze 10 minuten. Wanneer u meer pauzetijd nodig heeft, druk eenvoudig weer op de test knop.

Als er vaak vals alarm voorkomt in uw keuken, adviseren wij u een Ei hittemelder (Ei603C of Ei603TYC) toe te passen.

Autotest

De rookkamer in de melder heeft een automatische zelftestfunctie. Als de rookkamer onvoldoende schoon is, zal de melder gaan piepen zonder dat de rode LED tegelijkertijd gaat branden. Als dit gebeurt, maak dan de melder goed schoon.

Batterij vervangen (alleen bij alkaline batterijen)

Een nieuwe alkaline batterij gaat bij normaal gebruik minimaal 1 jaar mee. Wanneer de batterij leeg is, zal de rookmelder gaan piepen en de rode LED zal tegelijkertijd ongeveer 1x per 40 seconden gaan knipperen gedurende minimaal 30 dagen.

Bij een bijna lege batterij zal een hittemelder ook 1x per 40 seconden gaan knipperen, maar de rode LED zal **niet** tegelijkertijd gaan knipperen. De batterij moet dan vervangen worden.

Vervang de batterij ook wanneer het alarm niet afgaat als u de test knop ingedrukt houdt. Voor alle veiligheid: vervang de batterij tenminste 1x per jaar. Nadat u de batterij vervangen heeft houdt u de test knop ingedrukt om te controleren of de melder weer functioneert.

N.b.: Gebruik alleen alkaline blokbatterijen type 6LR61 (Duracell, Varta, Energizer). Bij normaal gebruik leert de praktijk dat deze batterij tot zo'n 1,5 jaar meegaat. Batterij niet weggooien, maar deponeren in de batterijbak bij uw winkelier of inleveren in de milieustraat.

Schoonmaken van uw melder

Maak uw rookmelder eens per maand schoon. Stof kan in de rookkamer in de melder vals alarm of storing veroorzaken. Het ontwerp en de toegepaste materialen bij het productieproces van de rook-/hitemelder minimaliseren het effect van vervuiling. Desondanks is het onmogelijk om het effect van stof en insecten compleet uit te bannen. Vervuiling is niet zonder meer controleerbaar, het is onvoorspelbaar en wordt beschouwd als slijtage. Om deze reden valt vervuiling niet onder garantie. Maak regelmatig de rookmelder schoon om de levensduur van uw rookmelder te verlengen.

Gebruik het borstelgedeelte van uw stofzuiger om stof of spinnenwebben weg te halen. Zorg voor een flinke zuigkracht. Let op: rookmelder niet openen! NIET DOEN: Een rookmelder **nooit** schilderen/verven of afplakken/afdekken etc. En test de rookmelder niet met kaarsen, open vuur, sigarettenrook etc.

Behalve het testen, onderhouden en schoonmaken zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing is het niet nodig om andere servicehandelingen aan de melder uit te voeren. Zie voor meer informatie: www.eirookmelders.nl

Alle rookmelders, ook die van Ei, kennen een technische levensduur van 10 jaar. Daarna kunnen de fabrikanten vanwege veroudering, vervuiling, stofophoping etc. geen goede werking van een veiligheidsproduct als rookmelders meer garanderen. Daarom elke 10 jaar geheel vervangen! Controleer de datum "vervangen voor...." op de zijkant van de melder.

Als u rook- en/of hitemmelders vervangt, gooi deze niet weg, maar lever deze in bij uw milieustraat of bij uw winkelier (recycling). Geldt ook voor de batterij.

5. Probleemoplossingen

De melders gaan zonder duidelijke aanleiding in alarm

- Controleer de badkamer of keuken op rook of stoom dat vals alarm kan veroorzaken. Maar ook verf en andere dampen kunnen vals alarm veroorzaken.
- Controleer of er ergens vervuiling is, zoals spinnenwebben of stof. Maak de melders, wanneer nodig, schoon zoals beschreven onder "schoonmaken van uw melder".
- Wanneer alle draadloos (RF) gekoppelde melders elke 4 uur elke 2 seconden piepen, betekent dit dat er van tenminste een van de melders de batterij bijna leeg is.

Controleer van welke melder de batterij bijna leeg is.

Wat te doen wanneer de melder piept

- De rook- of hitemmelder piept elke 40 seconden en de rode LED knippert tegelijkertijd:

- Is het een melder met alkaline batterij: vervang de batterij
- Is het een melder met 10-jaars lithium batterij: vervang de complete rookmelder (moet elke 10 jaar). De lithium batterijen zijn niet te vervangen.
- Bij 10 jaars lithium melders met ingebouwde RF module om draadloos te koppelen: wanneer de blauwe of groene LED elke 10 seconden knippert, is de batterij bijna leeg en moet de RF module vervangen worden.

De melder gaat niet in alarm wanneer u op de test knop drukt

- Controleer hoe oud de melder is, kijk hiervoor op de sticker op de melder (sticker met tekst: vervangen voor....).
- Controleer of de batterij van de melders met alkaline batterij correct aangesloten is (zie punt 2 in de quick start instructies van deze gebruiksaanwijzing).
- Voor de melders met lithium batterij: controleer of de melder vastgeklikt is op de montageplaat, dit zorgt ervoor dat de inbouwde batterij in deze melder geactiveerd wordt.

6. Basistips voor uw brandveiligheid

Wanneer u huishoudelijke apparaten gebruikt, raden wij u aan om de volgende basistips voor veiligheid aan te houden:

- Lees alle aanwijzingen goed door.
- Maak een vluchtplan en oefen regelmatig zodat iedereen in de woning weet wat te doen in geval van brand.
- Extreem hoge of lage temperaturen, lage luchtvochtigheid of een groot aantal valse alarms kunnen de levensduur van de batterij negatief beïnvloeden.

- Vals alarm kan snel verholpen worden door snel en krachtig d.m.v. een krant o.i.d. de rook weg te zwaaien. Of druk op de test knop.
- Gebruik altijd de door de fabrikant voorgeschreven batterijen.
- Als het noodzakelijk is om de batterij te verwijderen, ga dan zo voorzichtig mogelijk te werk om oogbeschadiging of huidirritaties te voorkomen. Dit kan gebeuren als de batterij gelect heeft of verroest is.
- Beschilder of bedek de melder niet, wees alert op spinnenwebben, stof en vet. Dit kan de werking van de melder negatief beïnvloeden.
- Als de melder beschadigd is of niet correct functioneert, probeer de melder dan niet zelf te repareren maar neem contact op met uw installateur, winkelier of leverancier.
- Deze melder is alleen geschikt voor toepassing in woningen (objecten met woonbestemming).
- De melder is geen draagbaar product. Installeer de melder volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing.
- Rookmelders zijn geen vervanging voor een verzekering. De leverancier of fabrikant is niet uw verzekeraar. Vervang versleten of beschadigde stopcontacten, schakelaars, bedrading en gebarsten of versleten snoeren en stekkers (ter voorkoming van brandgevaar).
- Zorg er voor dat uw elekdragroepen niet overbelast worden. Gebruik alleen goedgekeurde elektrische producten.
- Houd lucifers verwijderd van kinderen.

- Rook nooit in bed. In ruimte waar wel gerookt wordt, kijk altijd even onder kussens voor smeulende sigaretten of as.

Deze maatregelen kunnen nooit iedereen te allen tijde beschermen. De 3 meest voorkomende oorzaken van brand zijn nog steeds:

1. Roken in bed.
2. Kleine kinderen die alleen thuis gelaten worden (spelen met vuur...).
3. Schoonmaken met gemakkelijk ontvlambare middelen.

Verdere informatie over brandveiligheid kunt u verkrijgen bij uw plaatselijke brandweer, op de website van de Brandwondenstichting (www.brandwonden.nl) of kijk op de website van de Stichting Consument en Veiligheid (www.veiligheid.nl).

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN IN GEVAL VAN ALARMERING BIJ BRAND

- In geval van alarm/brand verlaat de woning onmiddellijk en waarschuw de brandweer. Vergeet niet uw naam en adres te vermelden. Ga niet eerst dingen pakken. Spreek van tevoren een verzamelplek af voor al uw gezinsleden. Controleer of iedereen aanwezig is. Keer **NOOIT** terug in een brandend huis!
- Zorg dat u een goed vluchtplan heeft bij eventuele calamiteiten en oefen dit plan met de bewoners van het pand. In het belang van u allen en (eventuele) hulpverleners. Veiligheid staat voorop! (zie www.brandwondenstichting.nl)
- Gebruik de test knop van de rookmelder om uw gezin bekend te maken met het geluid van de rookmelder en oefen regelmatig met uw gezinsleden uw vluchtplan. Teken een plattegrond waarop voor ieder gezinslid vanuit zijn of haar kamer minstens 2 vluchtwegen staan.
- Kinderen hebben de neiging zich te verstoppen wanneer ze niet weten wat ze

moeten doen. Leer kinderen hoe ze kunnen vluchten (open ramen en gebruik (oprolbare) brandladders en opstapjes indien noodzakelijk) zonder hulp van volwassenen. Oefen regelmatig zodat uw kinderen weten wat ze moeten doen als de rookmelder afgaat.

- Controleer kamerdeuren op hitte of rook. Open nooit een hete deur. Gebruik een alternatieve vluchtroute. Sluit de ramen en deuren achter u wanneer u vertrekt.
- In geval van veel rook: kruip naar buiten, blijf dicht bij de grond. Haal kort adem, wanneer mogelijk door een natte doek, of houdt uw adem in. Er overlijden meer mensen door rookinhalatie dan door vlammen.
- Houdt de vluchtroutes altijd vrij zodat u snel en veilig kunt vluchten.

Tip: voor duidelijke informatie en advies voor een vluchtplan, raadpleeg de website van de Nederlandse Brandwondenstichting: www.brandwondenstichting.nl

7. Beperkingen van rookmelders

Rookmelders hebben aantoonbaar meegeholpen om het aantal ongevallen door brand te verminderen. Let op: rookmelders voorkomen een brand niet maar kunnen voor een tijdige alarmering van de bewoners zorgen zodat deze tijd winnen om te kunnen ontsnappen.

Toch zijn rookmelders in sommige omstandigheden niet effectief. Hiervoor zijn een aantal redenen:

- Rookmelders werken niet als de batterijen leeg zijn of niet goed aangesloten zijn. Test de batterijen regelmatig en vervang de hele unit wanneer de batterijen niet goed werken.

- Rookmelders detecteren geen brand wanneer onvoldoende rook de rookkamer binnenkomt. Dit kan komen doordat de brand te ver weg is, op een andere verdieping is, achter een gesloten deur, in een schoorsteen, in een holte in de muur of als door tocht de rook weggewaaid wordt. Een (beginnende) brand in een woning wordt sneller opgemerkt wanneer er meer melders worden geplaatst. En wanneer deze melders met elkaar gekoppeld worden, dan is de alarmering effectiever en heeft u meer tijd om te vluchten. Elke seconde telt!.
- De rookmelder wordt niet gehoord. Plaats meerdere rookmelders en/of koppel de rookmelder zodat een eventueel alarm wel gehoord wordt.
- Het RF-signaal om melders draadloos te koppelen functioneert niet correct door storing of het RF-signaal wordt geblokkeerd door bijv. metalen objecten. Daarom adviseren wij om 1x per maand te testen; zie hoofdstuk 4.
- Iemand onder invloed van drugs of alcohol zal niet wakker worden van het alarm van een rookmelder.
- Rookmelders kunnen niet elk type brand detecteren om een tijdige waarschuwing te geven.
- Rookmelders hebben geen onbeperkte levensduur. Vervang de rookmelder elke 10 jaar.

8. Servicebepalingen

Wanneer rookmelder niet correct werkt en u heeft de testprocedures zoals beschreven doorlopen (zie ook www.eirookmelders.nl), dan dient u contact op te nemen met uw installateur / leverancier / woningbouwvereniging. Zij zullen u verder helpen met de oplossing voor de storing.

Wanneer uiteindelijk na alle inspanningen geen resultaat kan worden bereikt en u kunt aanspraak maken op de productgarantie, dan kan contact gezocht worden met de importeur van Ei Electronics in Nederland (voor adres zie hieronder of kijk op www.eirookmelders.nl). Vraag naar afdeling verkoop voor nadere instructies over verpakken, beschrijving defect/klacht, waar het product gekocht is, welke aankoopinformatie en voor het verstrekken van een retournummer.

9. Garantie en milieu

Garantie

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

Kunt u, nadat de stappen uit de servicebepalingen (zie hoofdstuk 8) zijn doorlopen, aanspraak maken op garantie en het betreft een fabrieksfout dan zal de fabrikant het product repareren of vervangen. Installatie/plaatsing valt hier niet onder.

Schade ontstaan door brand is niet te verhalen op de fabrikant/leverancier.

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

Rook- en hittedelers en de batterijen moeten in Nederland milieuvriendelijk worden gerecycled. Zie daartoe www.wecycle.nl
Deze sticker op de rookmelder geeft aan wat u moet doen.

Het symbool met de doorgekruiste klikbak op uw produkt will zeggen dat het niet met het normale huisafval mee kan. Een korrekte afvalscheiding beschermt natuur en mens. Wanneer u dit produkt weggooit, scheidt u het aub van het normale huisvuil om er zeker van te zijn dat het op de juiste manier gerecycled kan worden.

Voor verdere informatie over inzameling en afvalverwerking kunt u contact opnemen met uw lokale milieustraat / eco-station of uw leverancier.



De Ei rookmelders zijn getest en goedgekeurd volgens de Europese norm EN 14604:2005 en heeft CE markering.

**DEZE INFORMATIE BIJ DE GEBRUIKER ACHTERLATEN. BEWAAR DEZE
INFORMATIE OP EEN GESCHIKTE PLEK (BIJV. METERKAST).
DE ROOK- EN/OF HITTEMLER BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN**



0786

Ei Electronics, Shannon, Co. Clare, Ireland
08

Prestatieverklaring (DoP) N°13-0002

EN14604:2005 + AC:2008

Rookmelders voor woonfuncties; typenummers Ei605, Ei605W, Ei605WRF, Ei650, Ei650W, Ei650RF

Brandveiligheid

| | | | |
|---|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Prestaties activering, gevoeligheid en response tijd. Prestatie in geval van brand. | conform | Vibratie bestendigheid | conform |
| Prestatie betrouwbaarheid | conform | Vochtbestendigheid | conform |
| Toleranties voedingsspanning | conform | Corrosiebestendigheid | conform |
| Responsetijd en temperatuurbestendigheid | conform | Elektrische stabiliteit / veiligheid | conform |



Hitemmelders voor woonfuncties:
typenummers Ei603C, Ei603TYC

CE0889

Hiermee verklaart Ei Electronics dat de RF modules Ei605MRF, Ei605MTYRF, Ei650M voldoen aan de regelgeving en zijn in overeenstemming met de relevante bepalingen van de Directive 1999/5/EC. Deze prestatieverklaring DoP (Declaration of Performance) is te op te vragen op de website www.eielectronics.com/compliance

*Importeur voor Nederland: **Hemmink B.V.***
Ampèrestraat 24 – 28 - 8013 PV Zwolle.
e-mail: info@hemmink.nl - www.eirookmelders.nl

Producent:

Ei Electronics, Shannon, Co Clare, Ierland. www.eielectronics.com