

Batterijvoeding

Ei630 Hittemelder

Handleiding

Lees de handleiding zorgvuldig door en bewaar deze zolang als het product wordt gebruikt. Het bevat essentiële informatie over de werking en installatie van uw melder. De handleiding moet worden beschouwd als onderdeel van het product.

Als u de melder alleen installeert MOET de handleiding aan de eigenaar van de woning worden gegeven. De handleiding moet aan elke daaropvolgende gebruiker worden doorgegeven



Inhoud

Quick start montage instructies	4
Handleiding Installateur	6
1. Inleiding	6
1.1 Modeltabel	8
1.2 Overzicht	9
1.2 Technische specificaties	10
2. Installatie	12
2.1 Belangrijke veiligheidsinstructies	13
2.2 Plaatsing van de hitemelders	14
2.3 Welke melder in welke ruimte?	15
2.4 Waar in de ruimte?	16
2.5 Te vermijden locaties	17
2.6 Melder bevestigen	18
2.7 Melders doorkoppelen	22

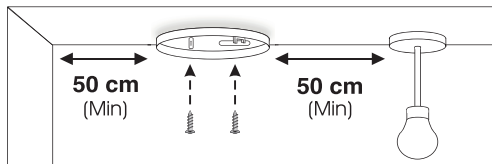
Handleiding gebruiker	23
3. Onderhoud	23
3.1 Uw melder testen	24
3.2 Uw melder reinigen	25
3.3 Uw melder vervangen	26
4. Indicatoroverzichtstabellen en probleemoplossing	28
4.1 Indicatoroverzichtstabellen	31
4.2 Probleemoplossing	34
5. Brandveiligheidsadvies	36
6. Beperkingen van brandmelders	39
7. Service en Garantie	41
7.1 Uw melder laten onderhouden	42
7.2 Milieu	42
7.3 Garantie	42

Quick start montage instructies

1

BEPAAAL DE JUISTE MONTAGEPLAATS

MONTEER DE MONTAGEPLAAT AAN HET PLAFOND

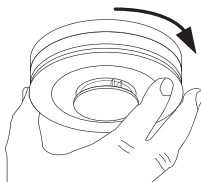
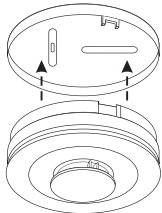


PLAATS DE MELDER IN HET MIDDEN VAN HET PLAFOND EN
MINIMAAL 50 CM VAN DE MUUR OF ANDERE OBSTAKELS

2

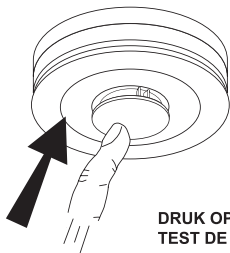
**DRAAI DE MELDER VAST OP DE REEDS
GEMONTEERDE MONTAGEPLAAT**

DRAAI DE MELDER VAST OP DE
MONTAGEPLAAT DE BATTERIJ WORDT
AUTOMATISCH GEACTIVEERD



3

ALARMEN TESTEN



**DRUK OP DE TESTKNOP
TEST DE MELDER(S) EENS PER MAAND**

Handleiding installateur

1

Inleiding

De Ei630 Hittemelders kan eenvoudig worden geïnstalleerd zonder dat er elektrische bedrading nodig is. Ze zijn uitgerust met een klasse A1 hittedetectiesensor en worden gevoed door een ingebouwde 10-jarige lithiumbatterij die automatisch wordt aangesloten wanneer de melder op de montageplaat wordt gemonteerd.

Hittemelders zijn ideaal voor keukens, garages, ketelhuizen en andere ruimtes waar er normaal gesproken veel damp, rook of stof is, d.w.z. plekken waar rookmelders niet geïnstalleerd kunnen worden zonder risico op overmatig vaak vals alarm.

Hittemelders kunnen alleen worden gebruikt als onderdeel van een branddetectiesysteem en **MOETEN** altijd worden doorgeschakeld op een of meer rook- of multi sensor brandmelders

Tot en met 12 melders kunnen zonder beperkingen draadloos doorgeschakeld worden, waarbij alle melders klinken als een melder een brand detecteert. Voor deze optie moet een Ei600MRF worden toegevoegd aan elke hitemelder, afzonderlijk verkrijgbaar. Bij meer dan 12 melders neemt u contact op met onze adviseurs bij Hemmink.

AudioLINK+

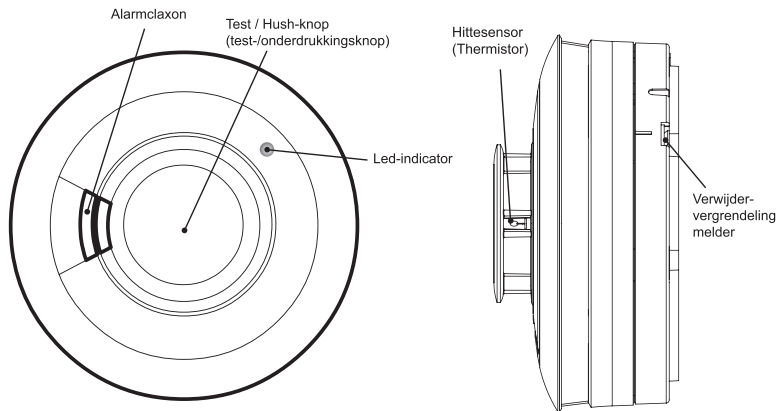
De melders zijn AudioLINK+ compatibel. Met deze functie kan de gebruiker via een mobiele app informatie van de melder downloaden. Voor meer informatie over deze functie, zie het betreffende deel op www.eielectronics.nl

1.1 Modeltabel

Type Melder	Model	RF-module meegeleverd	RF-functie	compatibele RF-module
Hittemelder	Ei630i		✓	Ei600MRF
	Ei630iRF	✓		

1.2 Overzicht

Ei630 Hittemelder



1.3 Technische specificaties

Hittesensor	Thermistor klasse A1 detectie
Voeding	3V Lithium-batterij (niet vervangbaar)
Alarmclaxon	Piëzo-elektrische claxon
Geluidsniveau alarm	85dB(A) op 3 meter (behalve in testmodus)
Testknop	Controleert sensoren, elektronica, doorkoppeling, batterijen en claxon. Als deze wordt ingedrukt terwijl de melder in alarm is, wordt het alarm 10 minuten onderdrukt. Als u op de testknop drukt, worden ook de storingspiepjes gedurende 12 uur onderdrukt.
Visuele indicatoren	Rode led - alarm, alarmonderdrukking en geheugen Gele led - storing, einde van de levensduur
Operationele levensduur	10 jaar
Doorkoppeling	Tot 12 melders kunnen RF-doorgekoppeld worden (voor elke melder is een Ei600MRF RadioLINK+-module vereist)
Geheugenfunctie	Geeft aan dat de melder eerder brand heeft gedetecteerd
Zelftest	Sensoren, batterijen en elektronica worden automatisch periodiek getest

AudioLINK+	Aanwezig
Bevestiging	Geleverd met montageplaat, schroeven en pluggen
Bedrijfstemperatuur	Normaal: -10°C tot +40°C (opslag: -10°C tot +40°C)*
Vochtigheidsbereik	15% tot 95% (niet condenserend)
Plastic materiaal	UL94HB
Garantie	5 jaar (beperkt)
Goedkeuringen	KM 83678, BS 5446-2:2003

* Temperatuur en luchtvochtigheidsomstandigheden zijn voor normaal gebruik en opslag. Melders werken buiten deze bereiken zoals vereist door de specifieke productnormen. Langdurige blootstelling aan omstandigheden buiten deze bereiken kan de levensduur van het product verlagen. Voor advies over langer gebruik buiten deze bereiken moet u de fabrikant raadplegen.

2

Installatie

2.1 Belangrijke veiligheidsinstructies

De melder is ontworpen om permanent bevestigd te worden met behulp van de meegeleverde bevestigingen. De montageplaat kan direct aan het plafond worden vastgeschroefd.

De batterij voor deze melder zit in een afgesloten compartiment. Probeer de melder niet te openen om toegang te krijgen tot de batterij, aangezien deze niet kan worden vervangen.

WAARSCHUWINGEN:

- 1) Installeer melders niet in nieuwe of gerenoveerde gebouwen totdat alle werkzaamheden zijn afgerond
- 2) Niet testen met vlam. Dit kan de melder in brand zetten en de woning beschadigen
- 3) Verf of bedek uw melder op geen enkele manier, omdat dit de gevoeligheid beïnvloedt
- 4) Probeer de batterij niet te verwijderen, op te laden of te verbranden, aangezien deze kan exploderen
- 5) Stel de batterij niet bloot aan overmatige hitte zoals zonneschijn, vuur, enz...
- 6) Verstoor de melder niet en probeer de melder niet te manipuleren, aangezien dit tot storingen kan leiden
- 7) Gooi uw melder niet in vuur

2.2 Plaatsing van de hittemelders

De belangrijkste reden voor het plaatsen van hittemelders in woningen is om ruimtes waar geen rookmelder geplaatst kan worden, maar je wel detectie wilt om ervoor te zorgen dat bij brand vroegtijdig wordt gewaarschuwd zodat iedereen veilig kan vluchten.

Alle hittemelders moeten worden gekoppeld met één of meerdere rookmelders zodat 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!

Hittemelders zijn een goede aanvulling op rookmelders voor keukens, garages, centrale verwarmingsruimten en andere plaatsen waar normaal gesproken veel damp, rook en/of stof kan voorkomen. Met andere woorden: plaatsen waar rookmelders niet kunnen worden geïnstalleerd zonder het risico van ongewenst alarm.

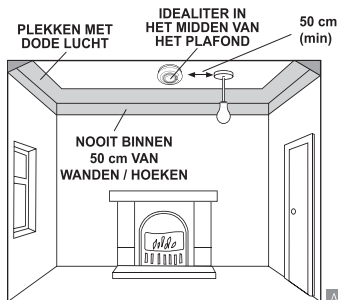
Hiermee worden valse alarmen tot een minimum beperkt om ervoor te zorgen dat de alarmen niet worden uitgeschakeld of genegeerd.

2.3 Welke melder in welke ruimte?

Locatie	Multisensor-brandmelder	Optische rookmelder	Hitemelder (i)
Gang, galerij, vluchtroutes	✓	✓	✗
Keukens / Garages	✗	✗	✓ (iii)
Woonkamers	✓	✓	✓ (ii)
Slaapkamers	✓	✓	✗
Douche / Badkamers	✗	✗	✗

- (i) Een hitemelder mag alleen worden gebruikt in een ruimte die grenst aan een vluchtroute, in combinatie met multisensor-brandmelders of rookmelders op de vluchtroutes. Alle melders moeten doorgekoppeld zijn, om ervoor te zorgen dat een vroegtijdige waarschuwing gehoord wordt.
- (ii) Sommige brandweerkorpsen (die bezorgd zijn over de trage reactie van hitemelders) adviseren dat multi-sensor brandmelders of rookmelders in woonkamers worden geplaatst. Plaats hitemelders alleen als valse alarmen zeer waarschijnlijk zijn en het acceptabel is dat een waarschuwing alleen wordt afgegeven door de hitemelder als er zeer significant vlamvend vuur in de ruimte is. Als deur(en) en ramen niet gesloten zijn om de brand en hitte te beperken, is het extreem onwaarschijnlijk dat de hitemelder zou reageren voor een multisensor-brandmelder of rookmelder die buiten in de galerij is geplaatst.
- (iii) In gesloten keukens met gesloten deuren.

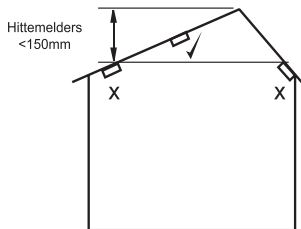
2.4 Waar in de ruimte?



Plafondmontage

Hete lucht stijgt op en verspreidt zich, dus een centrale positie aan het plafond is de beste locatie. De lucht is "dood" en beweegt niet in hoeken, daarom moeten melders niet in de buurt van hoeken worden gemonteerd. Melder plaatsen:

- Op minimaal 50 cm afstand van wanden (zie afbeelding 1).
- Op minimaal 50 cm afstand van verlichtingsarmaturen of decoratieve objecten die het binnendringen van hitte in de melder zouden kunnen voorkomen.



Bij schuine plafonds

Installeer een hitemelder binnen een straal van 150 mm bij een schuin of puntig plafond.

Als de hoogte van de piek minder dan 150 mm is, wordt het plafond als vlak beschouwd (zie afbeelding 2).

2.5 Te vermijden locaties

Hittemelders NIET plaatsen in een van de volgende ruimtes:

- Badkamers, doucheruimtes of andere ruimtes waar de melder geactiveerd kan worden door stoom.
- Locaties waar de normale temperatuur boven 40°C of onder -10°C kan komen (bijv. stookruimtes, direct boven ovens of ketels, etc.) waarbij hitte/stoom voor valse alarmen kan zorgen.
- Minder dan 50 cm van een decoratief object, in de buurt van een deur, verlichtingsarmatuur, raamkozijn, etc., die ervoor kunnen zorgen dat hitte niet in de melder kunnen komen.
- Oppervlakken die normaal gesproken warmer of kouder zijn dan de rest van de ruimte (bijv. zolderluik). Temperatuurverschillen kunnen ervoor zorgen dat hitte de melder niet bereiken.
- Naast of direct boven verwarmingstoestellen of ventilatieroosters, ramen, wandventilatie-openingen etc. waarbij tocht de richting van de luchtstroom kan wijzigen en snelle temperatuurschommelingen kan veroorzaken.
- Op erg hoge of ongunstige plekken (bijv. boven trappenhuisen), waarbij het moeilijk kan zijn om de melder te bereiken (voor testen, onderdrukken, etc.).
- Uit de buurt houden van zeer stoffige of verontreinigde ruimtes, aangezien stofopbouw ook de reactietijd van de hitesensor kan vertragen.
- Niet plaatsen in ruimtes met veel insecten. Insecten en verontreiniging op de hitesensor kan de reactietijd vertragen.
- Niet plaatsen in een klamme of vochtige ruimte.
- Hittemelders niet direct boven een gootsteen of kookplaat plaatsen - Houd minimaal 1 meter afstand tussen deze objecten en de melder.

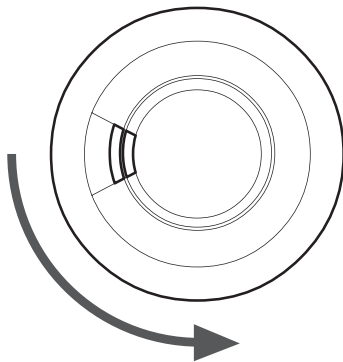
2.6 Melder bevestigen

WAARSCHUWING: om letsel te voorkomen, dient dit apparaat aan het plafond te worden bevestigd zoals in de installatie-instructie staat omschreven.

1. Selecteer een locatie in overeenstemming met het advies in sectie 2.
2. Verwijder de montageplaat van de melder door deze tegen de klok in te draaien (zie afbeelding 3).
3. Plaats de montageplaat op het plafond, precies daar waar u de melder wilt bevestigen. Markeer met een potlood de locatie van de twee boorgaten.
4. Zorg ervoor dat op afstand wordt gebleven van elektrische bedrading in het plafond, boor gaten met een 5,0 mm bit door het midden van de gemarkeerde locaties. Duw de meegeleverde plastic schroefankers in de geboorde gaten. Schroef de montageplaat op het plafond.
5. Voor een maximale sterkte van het RF-signaal dient u alle montageplaten in dezelfde richting te plaatsen. Dit betekent: een gedeelte van het gebouw kiezen, bijvoorbeeld de muur aan de voorkant van het gebouw, en dan met inachtneming hiervan alle montageplaten in dezelfde richting installeren (zie afbeelding 5).

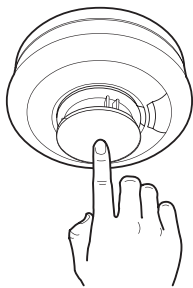
Afb.3

Tegen de klok in draaien



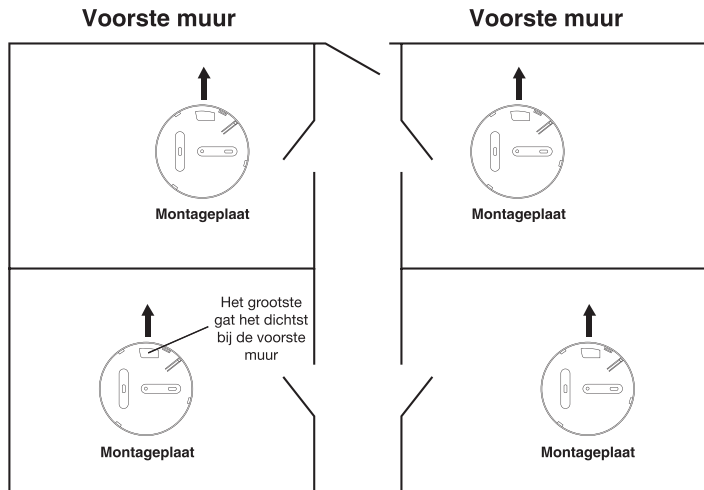
Als de melder manipulatiebestendig is gemaakt, draai dan eerst de schroef los - zie afb. 6c

6. Breng de melder voorzichtig in positie op de montageplaat, druk deze er voorzichtig op en draai vast.
7. Druk op de Test-knop en houd deze 10 seconden op iedere melder ingedrukt om te controleren of de melder klinkt (zie afbeelding 4). Controleer of alle doorgesloten melders ook binnen deze periode afgaan.



Afb.4

Richt
montageplaten
naar dezelfde
richting



Afb.5

De melder manipulatiebestendig maken

De melder kan bestand tegen onbevoegde verwijdering worden gemaakt.

Breek de kleine steun van de basis af zoals afgebeeld in afbeelding 6a.

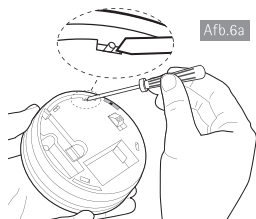
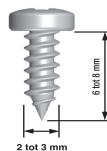
Om de melder van het plafond te verwijderen moet nu een kleine schroevendraaier worden gebruikt (zie afbeelding 6b). Om de vergrendeling los te maken moet de vergrendeling naar het plafond worden gedruwd en moet de melder vervolgens eraf worden gedraaid.

Indien nodig is het mogelijk om de melder nog verder te beveiligen of manipulatiebestendig te maken door een nr. 2 of nr. 4 (2 tot 3 diameter - niet meegeleverd) zelfborgende schroef van 6 tot 8mm lengte te gebruiken om de melder en de montageplaat samen stevig te vergrendelen (zie afbeelding 6d).

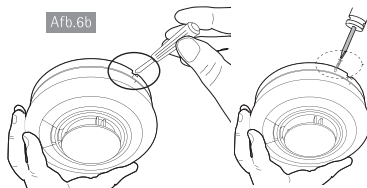
Bevestig eerst de melder aan de montageplaat.

Breng de schroef (niet meegeleverd) op één lijn met het "U"-vormige verzonken gebied zoals weergegeven in afbeelding 6c en schroef hem stevig vast. Om de melder van het plafond te verwijderen, verwijdert u eerst de schroef en draait u deze vervolgens linksom los.

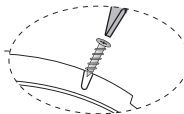
Afb.6d



Afb.6a



Afb.6b



Afb.6c

2.7 Melders doorkoppelen

Bij doorgekoppelde melders klinken alle melders als een melder brand detecteert. Op alle melders klinkt het alarm, alleen op de melder die brand detecteert knippert de rode led-alarmindicator.

Hittemelders moeten altijd doorgekoppeld zijn naar rookmelders om te zorgen voor vroegtijdige waarschuwing. Ze zijn niet geschikt als brandveiligheidsvoorziening, tenzij ze deel uitmaken van een brandbeveiligingssysteem, dat wil zeggen wanneer ze onderling verbonden zijn met een of meer rookmelders.

De Ei630 Hittemelders kunnen alleen via RF met andere Ei Electronics RF-melders en apparaten door het installeren van een Ei600MRF RadioLINK+-module. Zie de handleiding van de Ei600MRF voor meer informatie over RF-doorkoppeling.

Zorg ervoor dat de melders correct werken – zie het deel UW MELDER TESTEN.

In een Ei Electronics-alarmsysteem kunnen maximaal 12 melders en toebehoren doorgekoppeld worden. Bij meer dan 12 melders neem contact met ons op.

Rook-/hittemelders mogen uitsluitend onderling verbonden zijn binnen de grenzen van de woonruimte van één gezin. Als er koppeling is tussen verschillende woonruimtes kunnen er overmatige valse alarmen optreden. Het is mogelijk dat niet iedereen weet dat ze getest worden of dat er sprake is van een vals alarm vanwege bijvoorbeeld koken.

In een RF-systeem met meer dan 3 of 4 melders moet een Ei Electronics-regelschakelaar (Ei450) worden geïntegreerd en toegankelijk zijn voor alle bewoners, zodat de bron van een alarm snel geïdentificeerd kan worden. Dit is met name belangrijk als brand- en koolmonoxidemelders in hetzelfde systeem worden gebruikt, want de bewoner moet alle ramen en deuren open zetten als het om een koolmonoxide-incident gaat, maar moet alle ramen en deuren sluiten om een brand te vertragen.

Handleiding gebruiker

3

Onderhoud

3.1 Uw melder testen

Alle melders moeten regelmatig worden getest, om er zeker van te zijn dat deze correct werken. Richtlijnen en best practices voor testen zijn::

1. Nadat het systeem is geïnstalleerd.
2. Een keer per maand daarna.
3. Na langere afwezigheid van de woning (bijv. na een vakantie).

Hoe de test uit te voeren:

- (i) Houd de testknop 10 seconden ingedrukt op elk melder en controleer of de melder klinkt en de rode LED knippert. (De rode LED knippert 1 keer elke 0,5 seconde. Als de rode LED met een andere snelheid knippert of de gele LED knippert, is er mogelijk van een storing. zie het indicatoroverzichtstabellen).
- (ii) Om de doorkoppeling te testen, houdt u de testknop ingedrukt totdat de blauwe LED op gaat branden. Controleer dat alle andere melders klinken.
- (iii) Laat de testknop los. De melder en alle gekoppelde melders moeten stoppen met klinken en de rode LED stopt met knippen op de melder dat de testknop ingedrukt is gehouden.
- (iv) Herhaal deze procedure voor alle andere melders in het systeem.

WAARSCHUWING: NIET TESTEN MET VUUR

Dit kan de melder in brand zetten en de woning beschadigen. Wij adviseren ook om niet te testen met hitte, aangezien de resultaten misleidend kunnen zijn.

3.2 Uw melder reinigen

Reinig uw melder regelmatig. In stoffige ruimtes kan het nodig zijn om de melder vaker te reinigen.

Zorg ervoor dat er zich geen spinnenwebben, stof of vet ophopen op of in de buurt van de melder.

Gebruik het smalle mondstuk van uw stofzuiger om stof, insecten en spinnenwebben. Reinig de buitenste afdekking door deze af en toe met een schone, vochtige doek af te vegen en vervolgens goed te drogen met een pluisvrije doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen, bleekmiddelen, afwasmiddelen of poetsmiddelen, waaronder die in spuitbussen.

WAARSCHUWING: VERF NIET OVER UW MELDER HEEN

Behalve de hierboven beschreven reiniging, is ander onderhoud door de klant niet nodig. Onderhoud of reparaties moeten worden uitgevoerd door de fabrikant.

3.3 Uw melder vervangen

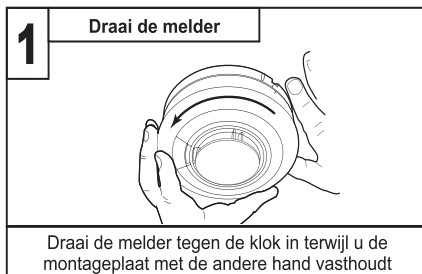
De gehele melder moet worden vervangen als:

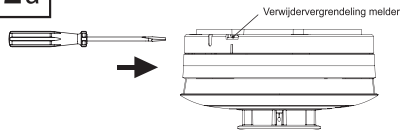
- De melder geeft een indicatie voor een bijna lege batterij (zie het indicatoroverzichtstabellen en probleemoplossing).
- De melder maakt geen geluid als de u de Test-knop indrukt.
- De melder geeft aan de indicatie voor het einde van de levensduur (zie het indicatoroverzichtstabellen en probleemoplossing).
- De melder is meer dan 10 jaar geïnstalleerd (controleer de datum van Vervangen op de zijkant van de melder).

GOOI DE MELDER NIET IN VUUR

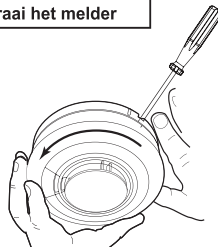
De melder moet op een veilige en milieuvriendelijke manier worden weggegooid bij uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw gemeente voor verder advies.

Hoe het melder te verwijderen?

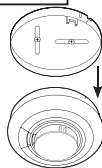


2a**Indien manipulatiebestending**

Als u de melder niet kunt laten draaien, zoek de verwijderingsvergrendeling en steek een platte schroevendraaier horizontaal ongeveer 10 mm in het midden van de verwijderingsvergrendeling

2b**Draai het melder**

Terwijl de schroevendraaier er nog in zit, draait u de melder tegen de klok in

3**Melder wegnemen**

De melder komt dan los van de montageplaat. Zorg ervoor dat u de melder vasthoudt, zodat deze niet op de grond valt.

4

Indicatoroverzichtstabellen & probleemoplossing

De melder kan diens status en geschiedenis communiceren via verschillende led-knippersignalen en piepjes.

Een uitgebreider rapport van alle dergelijke gebeurtenissen is echter beschikbaar d.m.v. de AudioLINK+ app.

Storing batterij bijna leeg

Als de melder ongeveer elke 48 seconden een korte pieptoon geeft met tegelijkertijd een gele LED-flits, betekent dit dat de lithiumbatterij gedeeltelijk leeg is en dat de melder moet worden vervangen.

WAARSCHUWING: Probeer de melder niet te openen. De lithiumbatterij is verzegeld en kan niet worden vervangen. Als de batterij leeg is, moet de melder worden vervangen.

Sensorstoring

De melder controleert regelmatig of thermistor-hittesensor correct werken. Als de melder een storing op de sensor herkent, geeft deze 2 korte piepjes af en knippert de gele led 2 keer per 48 seconden. In dat geval moet de melder moet worden geretourneerd voor reparatie of vervanging.

Einde van de levensduur

Als de melder langer dan 10 jaar is geplaatst, geeft deze 3 korte piepjes af en knippert de gele led 3 keer per 48 seconden om aan te geven dat het einde van de levensduur is bereikt.

De melder moet worden vervangen.










Storingspiepjes tijdelijk onderdrukken

Als de Test/Hush-knop (test-/onderdrukkingsknop) wordt ingedrukt op een melder die storingspiepjes afgeeft en waarvan de gele led foutindicator knippert, wordt de melder onderdrukt (Fault Hush-modus








(storingsonderdrukkingsmodus) gedurende 12 uur. De melder klinkt/werkt echter normaal als de melder binnen deze periode een brand detecteert (behalve als de gedetecteerde storing een sensorstoring is). De gele led foutindicator blijft nog steeds knipperen om aan te geven dat de storing nog steeds aanwezig is. De storingspiepjes klinken 12 uur later weer. Bij piepjes m.b.t. lage spanning van de batterij en einde van de levensduur, kan dit indien nodig worden herhaald.

Een sensorstoring kan slechts een keer worden onderdrukt.

4.1 Indicatoroverzichtstabellen




Indicatoroverzichtstabel				
Normal modus				
Modus	Handeling	Gele LED (Storing)	Rode LED (alarm)	Geluid
Inschakelen	Draai de melder vast op de montageplaat	 x 1	 x 1	—
Stand-by	—	—	—	—
Testen (maandelijks)	Test-knop indrukken en ingedrukt houden	—	 elke 0.5 sec	
In alarmmodus				
Detectie van brand	—	—	 elke 0.5 sec	
Geactiveerd via doorkoppeling	—	—	—	
Indrukken van de Test/hush-knop op de melder die de brand detecteert	Test-knop indrukken	—	 elke 0.5 sec	 x 10 min

 = LED brandt continu  = LED knippert
 = Piept  = Alarm  = Oplopend tot alarm

Storingsmodi en geheugenindicator				
Wat u hoort/ziet			Wat dit betekent	Wat te doen
Gele LED ¹ (storing)	Rode led (alarm)	Piept		
 elke 48 sec x1	—	 x1	Batterij bijna leeg	Melder vervangen
 elke 48 sec x2	—	 x2	Sensorstoring	Melder vervangen
 elke 48 sec x3	—	 x3	Einde van de levensduur	Melder vervangen
Knippert in overeenstemming met het storingstype	—	— ²	storingspiepjes zijn onderdrukt. Snelheid van de knipperende gele led geeft storingstype aan	indien vereist kan het piepen weer worden onderdrukt door het indrukken van de test-hush-knop
—	 elke 48 sec x 2	—	er is een alarm geweest in de afgelopen 24 uur	deel meldergeheugen controleren

Opmerkingen:

- (1) Als u twijfelt over het aantal keer knipperen van de gele led, kunt u te allen tijde de test-knop indrukken als er een storing is. Er zit 8 sec. tussen het relevante aantal keer knipperen
- (2) Storingspiepjes kunnen gedurende 12 uur worden onderdrukt door het indrukken van de Test/Hush-knop (test-/onderdrukkingsknop).

Memory-mode (geheugenmodus)			
Status	Handeling	Rode LED (alarm)	Geluid
0-24u	—	 elke 48 sec x2	—
>24u +	Test-knop indrukken en ingedrukt houden	 elke 8 sec x2	

Als er de afgelopen 24 uur een alarm is geweest, knippert de rode LED 2 keer per 48 seconden (ca.).

Een alarm buiten de afgelopen 24 uur kan worden gecontroleerd door de testknop ingedrukt te houden, de rode LED knippert 2 elke 8 seconden.

Opmerking: Als u op een willekeurig moment op de knop drukt, wordt het geheugen gewist. Indien 24 uur na een alarm wordt ingedrukt, klinkt het melder en knippert de rode LED 2 keer per 8 seconden. Zodra de knop wordt losgelaten, stopt het alarm met knipperen en klinken.

4.2 Probleemoplossing

Uw melder maakt geen geluid als de u de Test-knop indrukt

- Controleer of de melder correct is bevestigd op de montageplaat, dit zorgt ervoor dat de inbouwde batterij in aangesloten.
- Houd de knop minimaal 10 seconden stevig ingedrukt.
- Als de claxon niet afgaat, moet uw melder worden geretourneerd voor reparatie of vervanging - zie deel SERVICE EN GARANTIE.

Uw melder afgaat zonder duidelijke reden

Als de melder afgaat zonder dat er tekenen van brand zijn zoals rook, hitte of geluid, moet u uw gezin naar een veilige plek brengen, voordat u op onderzoek uitgaat.

- Controleer de woning zorgvuldig op een mogelijke kleine smeulende brand.
- Controleer op rook, dampen, stoom, zeer hete lucht, etc.
- Vind de melder die afgaat en een knipperende rode led heeft.
- Als u de woning zorgvuldig hebt onderzocht en zeker weet dat het vals alarm is, drukt u kort op de Test/Hush-knop (test-/onderdrukkingsknop) om de melder 10 minuten te onderdrukken. Gedurende deze tijd zullen ook doorgekoppelde melders onderdrukt worden. Als de melder zich in de 'Hush'-modus (onderdrukkingsmodus) bevindt, blijft de rode led knipperen als deze de aanwezigheid van rook of hitte detecteert.
- Na 10 minuten wordt de melder teruggezet naar de normale modus. Als aanvullende onderdrukkingstijd nodig is, moet u de Test/Hush-knop (test-/onderdrukkingsknop) weer indrukken.

In het onwaarschijnlijke geval van overlast/valse alarmen kan het noodzakelijk zijn om de melder uit de buurt van de warmtebron (bijv. oven) te verplaatsen of als de melder blijft afgaan zonder dat er warmte aanwezig is, moet de melder worden vervangen.

Doorgekoppelde melders gaan niet allemaal af

- Houd de Test-knop minimaal 10 seconden ingedrukt om ervoor te zorgen dat het signaal wordt overgedragen naar alle doorgekoppelde melders.
- Controleer dat alle melders in het RF-systeem gevoed worden en correcte huiscode hebben. (zie de handleiding voor de Ei600MRF RF module).

Het indrukken van de Test/Hush-knop (test-/onderdrukknop) onderdrukt het alarm niet

Zorg er altijd voor dat u de Test/Hush-knop (test-/onderdrukknop) indrukt op de melder die klinkt en een knipperende rode led heeft.

Uw melder piept en knippert

In stand-by-modus klinkt, piept of knippert de melder niet.

De melder controleert de batterij, sensor en elektronica automatisch en regelmatig om ervoor te zorgen dat deze allemaal naar behoren werken. Als een storing wordt herkend, waarschuwt de melder de bewoner via korte piepjes en de gele led foutindicator, die elke 48 seconden knippert. De melder geeft ook storingen aan als de Test-knop wordt ingedrukt.

Zie indicatoroverzichtstabellen

5

Brandveiligheidsadvies

Als een brandbeveiligingssysteem is geïnstalleerd, moeten de fundamentele voorzorgsmaatregelen altijd worden getroffen, waaronder die hieronder:

- Lees alle aanwijzingen door.
- **BELANGRIJK:** Ervaring leert dat kinderen niet worden gewekt door het geluid van rookmelders. Het is belangrijk dat kinderen nooit alleen in een huis worden achtergelaten. Huishoudens moeten een noodplan hebben voor het geval er brand uitbreekt en dit oefenen, zodat iedereen weet hoe men moet vluchten bij brand. De hoogste prioriteit tijdens brand ligt bij het wekken van alle slapende kinderen en samen met alle andere bewoners onmiddellijk naar een veilige plaats buiten het terrein waar de brand plaatsvindt gaan. De brandweer dient altijd te worden gebeld, hoe klein de brand ook is.
- Gebruik het testen van de melder als een middel om uw gezin bekend te maken met het alarmgeluid en om brandoefeningen regelmatig met alle gezinsleden uit te voeren. Herhaal vluchtroutes zodat iedereen thuis weet wat hij/zij moet doen als het alarm klinkt. Raadpleeg voor meer informatie uw plaatselijke brandweer.
- Om gevoeligheid voor brand te behouden, mag de melder niet worden geverfd en mag deze niet worden afgedekt en; moet de ophoping van spinnenwebben, stof of vet worden voorkomen.
- Als een melder beschadigd is of niet correct werkt, mag u niet proberen om deze te repareren. Melder retourneren - zie deel 7 - „SERVICE EN GARANTIE“.
- De melder is alleen bedoeld voor woningen.
- Brandmelders zijn geen vervanging van een verzekering. De leverancier of fabrikant is niet uw verzekeraar.
- Gooi uw melder niet in vuur.

Wat te doen bij een alarm

WAARSCHUWING: Als uw melder afgaat en u niet zeker bent van de oorzaak, moet u ervan uitgaan dat het alarm het gevolg is van een echte brand en moet de woning onmiddellijk worden ontruimd.

- (i). Controleer deuren van een ruimte op hitte of rook. Open geen hete deur. Gebruik een alternatieve vluchtroute. Sluit alle deuren achter u bij het verlaten.
- (ii). Als er veel rook is, moet u wegkruipen, waarbij u dicht bij de grond blijft. Adem indien mogelijk kort in door een natte doek of houd uw adem in. Mensen overlijden vaker door het inademen van rook dan door vlammen.
- (iii). Ga zo snel mogelijk naar buiten. Niet stoppen om dingen in te pakken. Zorg voor een vooraf afgesproken ontmoetingspunt buiten voor alle gezinsleden. Controleer of iedereen aanwezig is.
- (iv). Bel onmiddellijk de brandweer met een mobiele telefoon of met de telefoon van de burens. Bel de brandweer voor elke brand, hoe klein deze ook is, want brand kan zich plotseling verspreiden. Bel de brandweer ook als het alarm automatisch wordt overgedragen naar een meldkamer. Het kan zijn dat de verbinding niet werkt.
- (v). **NOOIT** een brandende woning weer betreden.



6

Beperkingen van brandmelders

Rook-/ hittemelders kunnen een aanzienlijke bijdrage leveren om het gevaar voor overlijden door brand te verlagen.

Onafhankelijke autoriteiten hebben echter aangegeven dat deze systemen ondoeltreffend kunnen zijn in enkele brandsituaties. Daarvoor zijn er een aantal redenen:

- De melders werken niet als de batterijen leeg zijn of niet goed aangesloten zijn. Test de melder regelmatig en vervang de hele melder wanneer niet goed werken.
- De melders detecteren geen brand als er niet voldoende hitte/rook in de melders komt. Het kan zijn dat hitte/rook de melder niet bereikt als de brand te ver weg is, bijvoorbeeld als de brand op een andere verdieping is, achter een gesloten deur, in een schoorsteen, in een spouwmuur of als aanwezige tocht de hitte/rook weghoudt. Het plaatsen van hittemelders en rookmelders aan beide kanten van gesloten deuren en door de gehele woning of gebouw zoals aanbevolen in deze handleiding maakt vroegtijdige detectie zeer waarschijnlijker.
- Melders worden mogelijk niet gehoord. Het kan zijn dat personen die onder invloed zijn van drugs of alcohol niet wakker worden van de melder.
- De melders detecteren mogelijk niet elke soort brand om vroegtijdig te waarschuwen.
- De melders hebben een beperkte levensduur. De fabrikant adviseert om maandelijks te testen en de melder na maximaal 10 jaar te vervangen, als voorzorgsmaatregel.

7

Service en Garantie

7.1 Uw melder laten onderhouden

Als uw melder niet werkt binnen de garantie periode nadat u zorgvuldig alle aanwijzingen hebt doorgelezen en hebt gecontroleerd of het melder correct is geïnstalleerd, neem daarna contact met ons op.

Als geadviseerd wordt om uw melder te retourneren, moet u ervoor zorgen dat de melder in een doos met vulling wordt geplaatst en dat de melder niet op de montageplaat is gemonteerd (aangezien de melder kan piepen of een alarm kan afgeven als de Test/Hush-knop (test-/onderdrukkingsknop) wordt ingedrukt tijdens het verzenden), met de aankoopbon en een beschrijving van de aard van de storing.

7.2 Milieu

De melders hebben geen onbeperkte levensduur.

Vervang de melder elke 10 jaar. Een sticker op de zijkant van de melder geeft de vervangingsdatum aan.

De melders en de batterijen moeten in Nederland milieuvriendelijk worden gerecycled. Zie daartoe www.wecycle.nl. Daarom treft u deze sticker op de rookmelder aan.

Het symbool met de doorgekruiste klikobak op uw product wil zeggen dat het niet met het normale huisafval mee kan. Een correcte afvalscheiding beschermt natuur en mens. Wanneer u dit product weggooit, scheidt u het af 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.



7.3 Garantie

Hemmink 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 fabrikant of leverancier. Wanneer product niet correct werkt en u heeft de testprocedures zoals beschreven doorlopen (zie ook www.eielectronics.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 Hemmink.

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.



KM 83678
BS 5446-2:2003



P/N B20670 Rev0
© Ei Electronics 2022

Importeur voor Nederland:
Hemmink B.V.
E-mail: info@hemmink.nl
www.hemmink.nl

Producent:
Ei Electronics
Shannon, V14 H020, Co. Clare, Ireland.
Tel: 061 471277
www.eielectronics.com