

Gebruiksaanwijzing Ei modules om 9V rook- en hittemelders, serie Ei 600, draadloos (RF) te koppelen



Ei605MTYRF module



Ei605MRF module

(zie tabel 1 voor modelcompatibiliteit)

Instructies

Lees en bewaar de gebruiksaanwijzing zolang het product in gebruik is. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en de installatie van Ei 9V rook- en hittemelders. Advies: bewaar deze gebruiksaanwijzing op een centrale plek in uw woning bij de gebruiksaanwijzingen/handleidingen van uw andere apparaten (bijv. de meterkast).

Introductie

Tabel 1 - Ei Electronics batterijgevoede rook- en hittemelders in Nederland:

9V alkaline batterij				
Model	type melder	Bedraad te koppelen	Draadloos (RF) te koppelen	RF module (optioneel verkrijgbaar)
Ei605	rookmelder	Nee	Nee	Nee
Ei605C	rookmelder	Ja	Ja	Ei605MRF
Ei603C	hittemelder	Ja	Ja	Ei605MRF
10-jaars lithium batterij				
Model	type melder	Bedraad te koppelen	Draadloos (RF) te koppelen	RF module (optioneel verkrijgbaar)
Ei605TY	rookmelder	Ja	Nee	Nee
Ei603TYC	hittemelder	Ja	Ja	Ei605MTYRF
Ei605TYC	rookmelder	Ja	Ja	Ei605MTYRF

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Ei module (hierna te noemen: RF module) om een Ei 9V rook- of hittemelder (met uitzondering van type Ei 605) draadloos (RF) te koppelen. Deze RF module kunt u gemakkelijk in de serie Ei 600 melders monteren. Wanneer één melder in alarm gaat, geven alle gekoppelde melders een luid alarmsignaal dat in de hele woning gehoord wordt. Dit vergroot de veiligheid voor de bewoners (zie tabel 1 voor compatibiliteit).

Koppelen met RF modules

Let op voor draadloos koppelen:

Draadloos koppelen kan tot en met 12 RF componenten zonder beperkingen. Bij meer dan 12 verwijzen wij u voor een gedetailleerde installatie handleiding naar onze website www.eirookmelders.nl/draadlooskoppelen. Of neemt u contact op met onze adviseurs bij Hemmink.

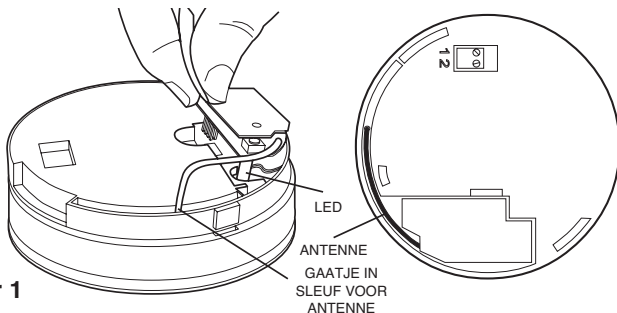
Wij raden u sterk aan om een huiscode in stellen om er zeker van te zijn dat er geen storing door andere draadloze apparatuur optreedt. Een ander voordeel is dat melders met een huiscode standaard als repeater functioneren: elke melder functioneert als zender én als ontvanger maar ook als “doorgever” van RF signalen van de andere melders. Hierdoor kan de rook- en of hittemelder nog betrouwbaarder communiceren met de andere draadloos gekoppelde rookmelders binnen de woning.

Gebruik de plastic tab bij het monteren of verwijderen van de RF module. Voorkom dat de tab vast komt te zitten in de montageplaat.

Installatie

1. Monteer de 9V rook- en hittemelder volgens de montage-instructies zoals genoemd in de gebruiksaanwijzing ‘Ei 9V rook- en hittemelders, serie Ei 600’.
2. 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 afb 1).

PLAATS DE RF MODULE DOOR DE UITEINDES IN DE GAATJES TE STEKEN EN OOK DE ANTENNE IN HET DAARVOOR BESTEMDE GAATJE IN DE ANTENNE SLEUF - HOUD HIERBIJ HET LABEL VAST EN DRUK VOORZICHTIG IN, TOTDAT DE MODULE VOLLEDIG IS GEMONTEERD

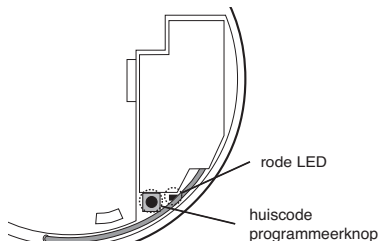


Figuur 1

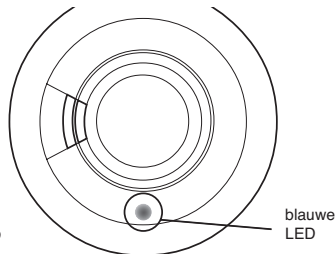
3. Nadat de RF module geplaatst is, sluit u de batterij aan op het aansluitblokje en plaats deze in het batterijvak van de melder.
4. De RF modules krijgen vanuit de fabriek een algemene code mee, waarmee de melders draadloos met elkaar kunnen “communiceren”. Wij adviseren om de RF module de (eigen) huiscode mee te geven, zodat verstoring in de “communicatie” door andere signalen in uw woning nog verder verminderd kan worden. Stel de huiscode in voordat u de melder op de montageplaat klikt. Druk de huiscode programmeerknop op de RF module in totdat de rode LED gaat branden (zie afb. 2a). Laat dan de knop los.

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

6. 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 15 minuten de tijd; na 30 minuten gaan de melders automatisch uit de huiscodeprogrammering.



Figuur 2a



Figuur 2b

7. Wanneer de huiscode ingesteld is, knippert de blauwe LED op de bovenkant van de melder (zie afb. 2b) elke 5 seconden om aan te geven:

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

Bijvoorbeeld: bij 3 melders in het systeem knippert de blauwe LED 3x; bij 4 melders knippert de blauwe 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 LED knippert, overeenkomt met het aantal melders dat u in de woning wilt koppelen. Klopt het aantal niet, lees dan het hoofdstuk 'RF probleemoplossingen' hieronder.

8. 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 drukt u op de huiscode programmeerknop van één van de melders en houdt deze vast totdat de rode LED onafgebroken gaat branden. Laat de knop los, de rode LED zal niet meer branden. Dit geeft aan dat de melders niet meer in de huiscode programmeerstatus staat. Klik deze melder weer op de montageplaat.

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 LED van de andere melders ook niet meer knippert.

9. Test de RF gekoppelde melders door de test & hush-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' hieronder.

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 LED op elke melder knippert. Dat moet overeenkomen met het aantal RF gekoppelde Ei rook- en hittemelders.

Testen

Uw rookmelder is een veiligheidsproduct en moet regelmatig gecontroleerd worden. In de normale situatie: rode LED in de melder flitst om de 40 seconden: melder en batterij functioneren goed (zelftest).

Testen van de melders

Wij raden u aan om direct bij installatie en maandelijks (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 bewoners bekend met het geluid van een rookmelder.

Druk de test & hush-knop in totdat het alarm afgaat en de rode LED knippert. Het alarm van de rookmelder zal stoppen kort nadat de knop is losgelaten.

Wanneer de melders draadloos (RF) gekoppeld zijn, druk dan tot zo'n 20 seconden de test & hush-knop in. Het alarm gaat af en de blauwe LED zal enkele seconden gaan branden. Dit geeft aan dat de melder een signaal naar 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 & hush-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.

Batterij Bijna leeg Indicator

Als de blauwe LED (zie afbeelding 2b) iedere 10 seconden 1 keer knippert, geeft dat aan dat batterij van de RF module zwak en bijna leeg is en de RF module vervangen dient te worden.

Piepen in het RF systeem

Een van de eigenschappen van Ei RadioLINK & RadioLINK+ systemen, is dat als er zich een fout voordoet in de melder zelf, of in de gemonteerde RF module, er elke 4 uur een pieptoon te horen is. Afhankelijk van het type melder, kan het 1 korte piep zijn of een alarm van 2 seconden. Als dit het geval is bij uw RF systeem, heeft u een fout in een van de melders of in een van de gemonteerde modules. Om de melder met het probleem te vinden, dient u elke melder visueel te inspecteren. De fout zal binnen een periode van 60 seconden weergegeven worden op de melder door een combinatie van piepen en een knipperende led. (zie de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende melder om deze indicaties te checken) NB Wanneer u de melders of modules vervangt, vergeet u aub niet om opnieuw de melders te huiscoderen en het systeem te testen.

RF probleemoplossingen

Alle melders in het systeem moeten met elkaar communiceren. Let op: muren, deuren, glas, obstakels, etc. kunnen de RF-signalen nadelig beïnvloeden waardoor de melders niet goed met elkaar kunnen communiceren.

Wanneer u de RF verbinding gecontroleerd hebt, doordat u de test & hush-knop ingedrukt hebt en niet alle melders in alarm gaan, kunt u het volgende doen:

- Controleer of de batterij in de 9V melder met alkaline batterij goed verbonden is.

- Wees er zeker van dat u de test & hush knop tot zo'n 20 seconden ingedrukt hebt gehouden.
- Herplaats de units verder weg bij metalen oppervlakten of bedrading, of verdraai de melder om de zend- en ontvangsthoek van de melder te verbeteren.
Toch kan het voorkomen dat het RF-signaal nog steeds niet alle melders in het alarm bereikt, zelfs al hebben deze dezelfde huiscode. Controleer of alle melders op hun definitieve plaats met elkaar communiceren.
- Als de melders zijn gedraaid en de melders “zien elkaar” nog niet dan adviseren wij u om alle melders terug te zetten naar de fabrieksinstellingen en daarna opnieuw de huiscode in te stellen. De melder kan teruggezet worden in de originele fabrieksinstellingen door de huiscode programmeerknop in te drukken en vast te houden totdat de rode LED onafgebroken brandt en daarna langzaam knippert. Dit duurt ongeveer 10 seconden. Herhaal de procedure om de huiscode in te stellen. Controleer daarna opnieuw de RF koppeling door op de test & hush-knop te drukken en alle melders in alarm gaan.

Servicebepalingen

Als uw RF module niet goed functioneert, ook nadat u grondig alle instructies in deze gebruiksaanwijzing doorgenomen hebt, neem dan eerst contact op met uw leverancier of de verkoopafdeling van Hemmink B.V. Wanneer overeengekomen wordt de melder/RF module ter beoordeling/reparatie aan te bieden, wordt u een retournummer verstrekt. Verpak dan de RF module in een stevige doos en verstuur het franco naar het adres dat hieronder genoemd wordt. Geef schriftelijk duidelijk aan wat de oorzaak van het defect is, waar u de module gekocht heeft, de datum

van aankoop/installatie (door de bijgevoegde kopie rekening / kassabon) alsook het door de Hemmink medewerker opgegeven retournummer. Zonder retournummer zal de klacht niet in behandeling genomen kunnen worden.

Wanneer het een fabrieksfout betreft, zal de leverancier de module repareren of vervangen.

Garantietermijn van 5 jaar

De leverancier garandeert vijf jaar productgarantie na aankoopdatum, tegen alle defecten die niet veroorzaakt zijn door verkeerd gebruik, vervuiling of beschadiging van de RF module. Deze garantie geldt alleen bij gebruik onder normale omstandigheden. Schade veroorzaakt door een ongeluk, nalatigheid, verkeerd gebruik, niet-toegestane bedekking en gebruik na de aangegeven levensduur, hoe dan ook veroorzaakt, worden van deze garantie uitgesloten. Ook incidentele en daaruit volgende schade zijn hierbij niet inbegrepen. Deze garantie dekt niet de kosten die gepaard gaan met het herplaatsen van rook- en/of hitemelders en RF modules. De schade ontstaan door brand is niet te verhalen op de leverancier.

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

Het symbool met de doorgekruiste klikobak 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.



Hierbij verklaart Ei Electronics dat deze Ei605MRF en Ei605TYMRF RadioLINK Modules, conform de vereiste standaard en verder richtlijnen van het Protocol 2014/53/EU geproduceerd zijn. Deze conformiteitsverklaring kan nagezien worden op www.eielectronics.com/compliance



Importeur voor Nederland:

Hemmink B.V. - Ampèrestraat 24 – 28 - 8013 PV Zwolle.

E-mail: info@hemmink.nl

Website: www.eirookmelders.nl of www.hemmink.nl

Producent:

Ei Electronics, Shannon, Co Clare, Ierland.

www.eielectronics.com



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