

Beveiligingsmateriaal



230V rook- en hittemelders



bedraad en draadloos (RF) koppelbaar





Maak kennis met Ei Professional

Ei Professional is al jarenlang een innovatieve en betrouwbare producent uit Ierland van rook-, hitte- en koolmonoxidemelders met een fraai design. Ei heeft een hoge mate van flexibiliteit en kan snel inspelen op de veranderende eisen van de markt. Ook research en development hebben bij Ei een hoge prioriteit: Ei blijft continu investeren in haar producten, want rook-, hitte- en koolmonoxidemelders zijn wel veiligheidsproducten. De Ei melders voldoen aan de Europese en Nederlandse regelgeving. Met de melders van Ei kiest u voor bewezen kwaliteit en betrouwbaarheid!

Bedraad of draadloos koppelen

Het koppelen van rookmelders is vanuit de norm NEN 2555 facultatief. In de praktijk worden rookmelders vaak, in het kader van verhoogde veiligheid, gekoppeld. Dit gebeurt door een koppeling met bedrading of door draadloos (met radiofrequentie; RF) te koppelen. In deze folder gaan wij in op het bedraad koppelen. Kiest u voor het draadloos (RF) koppelen van rookmelders, dan verwijzen wij u graag naar de folder 'Draadloze hoogstandjes'. Deze folder kunt u aanvragen bij Hemmink: tel. 038-4698200, info@hemmink.nl of downloaden op onze website www.hemmink.nl.



Ei Professional en het Easi-fit® systeem voor rook- en hittemelders

Ei is bedenker van het Easi-fit® systeem, een op Europa gericht snelmontagesysteem. Het uitgangspunt van Ei is een degelijke, universele en snelle/eenvoudige montage en alles conform de Europese en Nederlandse regelgeving. De melder zelf kan, nadat in het voorproces de bodemplaat is gemonteerd, aan het einde van het bouwproces snel op de bodemplaat geschoven worden (geen last van stof of diefstal tijdens bouwproces). Om vals alarm of een verminderde werking door stof te voorkomen, adviseren wij u de blauwe stofkap te gebruiken. Ei levert deze standaard mee bij elke optische melder. De Easi-Fit® sokkel is universeel: voor zowel Ei optische, als voor hittemelders. Bovendien is een extra sokkel voor montage op de wand of aan het plafond overbodig (K25 uitbreekpoort in sokkel).



Monteer Easy-fit® bodemplaat



Sluit bedrading aan



Schuif de melder op de bodemplaat



Aan welke normen moeten rookmelders voldoen

Bouwbesluit en Gebruiksbesluit

In de Woningwet staat o.a. het Bouwbesluit en Gebruiksbesluit (Besluit brandveilig gebruik bouwwerken) genoemd. In het Bouwbesluit wordt o.a. beschreven dat in nieuwbouwwoningen/appartementen en renovatieprojecten niet-ioniserende rookmelder(s) geplaatst moeten worden en dat deze melders aangesloten moeten zijn op het lichtnet. Ook moeten deze melders een batterij back-up hebben om de rookmelder te laten functioneren wanneer de elektriciteitsvoorziening uitgevallen is. Deze rookmelders moeten voldoen aan de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen volgens de NEN 2555. Voor woonfuncties met kamergewijze verhuur worden in het Gebruiksbesluit dezelfde rookmelders benoemd die ook aan NEN 2555 moeten voldoen.

NEN 2555 en NEN-EN 14604

De NEN 2555 (Brandveiligheid voor gebouwen/rookmelders voor woonfuncties) is de Nederlandse norm voor (huis-)rookmelders. In die norm wordt de NEN-EN 14604 aangewezen als voorschrift waaraan de rookmelders producttechnisch moeten voldoen. Deze Europese norm is van kracht sinds augustus 2008. Ei Professional voldoet met haar rookmelders al veel langer aan deze Europese norm, want ook daarmee wil Ei voorloper zijn: het gaat tenslotte om veiligheidsproducten.

KOMO Keur

Naast bovengenoemde normen geldt er nog een kwaliteitsnorm voor huisrookmelders: de BRL 6501. Deze nationale beoordelingsrichtlijn (BRL) is een kwaliteitsvoorschrift die door het Ministerie van Binnenlandse zaken wordt bepaald en beheerd wordt door de Stichting Bouwkwaliiteit (SBK). De uitvoering van de BRL wordt van de rookmelders voor gebouwen met een woonfunctie uitgevoerd door het Keurmerkinstituut. De keurmerken Goedkeur en Goedgekeurd Keurmerkinstituut, respectievelijk voor 9V en 230V~ rookmelders, zijn voor rookmelders vervallen. Met de BRL 6501 worden rookmelders met een batterijvoeding (9V) en rookmelders voor netvoeding met batterij backup (230V + batterij backup) beoordeeld en bij goedkeuring mag het Komo Keur worden gevoerd.

De beoordeling heeft o.a. betrekking op de publieksrechtelijke eisen zoals milieuaspecten, leesbare en begrijpelijke Nederlandse verpakking en handleiding (moet in de verpakking meegeleverd worden en moet in de woning achtergelaten worden), gebruiksgemak en duurzaamheid, markeringen en beschrijvingen op het product etc.



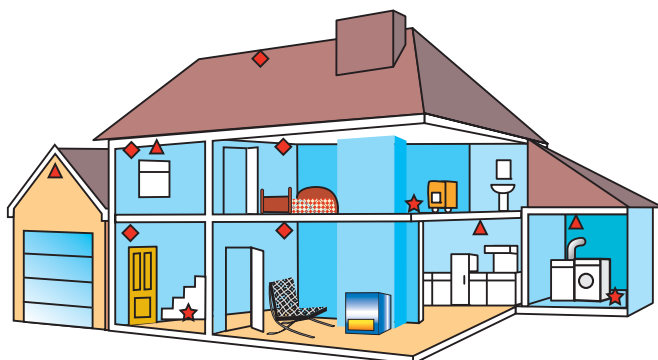
De juiste rook- of hittemelder op de juiste plek

Conform het Bouwbesluit zijn rookmelders aangesloten op het 230V~ lichtnet en voorzien van batterij back-up, verplicht gesteld in nieuwbouwwoningen en renovatieprojecten. Deze melders moeten optische rookmelders zijn. Ionisatie rookmelders worden niet meer toegestaan. De rookmelders moeten rechtstreeks op de 230V~ voeding worden aangesloten. Tussen groepsschakelaar en rookmelder(s) mogen geen schakelaars zitten. Op elke bouwlaag moet minstens 1 rookmelder geplaatst worden. De norm geeft aan dat minimaal in iedere verkeersruimte een 230V~ optische melder geplaatst moet worden. In de NEN 2555 wordt aangeraden bij een bedrade koppeling van de rookmelders oranje geharmoniseerd montage draad met een diameter van 1,5 of 2,5 mm² te gebruiken (H05V-U / H07V-U).

De rookmelder moet voorzien zijn van een groene indicator/LED die zichtbaar aangeeft dat de rookmelder door 230V~ gevoed wordt. Ook kan er een rode indicator/LED op de rookmelder aangebracht zijn die aangeeft of de rookmelder goed functioneert en/of de batterijcapaciteit van de back-up voldoende is. Voor een verhoogde veiligheid is het beter dat de rookmelders onderling gekoppeld worden. Dat mag zowel draadloos (RF) als bedraad.

Rookmelders moeten altijd aan het plafond, in principe in het midden, worden geplaatst. De minimale afstand tot de wand is 50 cm. Bij schuine daken moet de rookmelder minimaal 90 cm vanaf het hoogste punt geplaatst worden. Luchtzakken in hoeken en langs randen van de ruimte kunnen namelijk vertragend/nadelig werken voor de detectietijd. Want om te vluchten bij rookontwikkeling of brand telt elke seconde!

Hemmink kan u uitgebreid informeren over norm- en regelgeving, advies en projectering waar rookmelders geplaatst moeten worden. Neem hierover contact op met de verkoopmedewerkers van Hemmink: 038-4698200 of info@hemmink.nl



- ◆ Optische rookmelder
- ★ Koolmonoxidemelder
- ▲ Hittemelder



Garantieregeling van Ei

De rookmelders van Ei worden in Ierland onder strenge kwaliteitseisen gefabriceerd. Tijdens het productieproces ondergaan de rookmelders 2 keer een gehele functietest. Daarnaast moeten Ei rookmelders voldoen aan strenge normen (zie de tekst hierboven). Deze strenge kwaliteitseisen waarborgen het goed functioneren van de rookmelders. Ei garandeert daarom dat de optische rookmelders Ei 146 en Ei 166 niet 1 jaar maar 5 jaar lang naar behoren functioneren (bij type Ei 146 wel elk jaar de batterij vervangen). Is eenmelder binnen de periode van 5 jaar defect, dan zal Ei/Hemmink deze melder gratis voor u bij uw klant vervangen. Kijk voor alle garantievoorwaarden op www.hemmink.nl

LED indicator en rookmelders koppelen

De rookmelder moet voorzien zijn van een groene indicator/LED die zichtbaar aangeeft dat de rookmelder door 230V~ gevoed wordt. Ook kan er een rode indicator/LED op de rookmelder aangebracht zijn die aangeeft of de rookmelder goed functioneert en/of de batterijcapaciteit van de back-up voldoende is. Voor een verhoogde veiligheid is het beter dat de rookmelders de rookmelders onderling gekoppeld worden. Dat koppelen kan, mits op 1 lichtgroep, met een extra koppeldraad of draadloos (RF; radiofrequent).

Lithium knoopcellen

De complete rookmelder wordt elke 10 jaar vervangen. De lithium knoopcellen die Ei toepast hoeven tijdens de levensduur van de melder nooit vervangen te worden. De complete rookmelder moet elke 10 jaar vervangen worden. Lithium knoopcellen hebben veel voordelen ten opzichte van alkaline batterijen, o.a. een grotere betrouwbaarheid (lithium knoopcellen worden constant bijgeladen) en een lange levensduur (lithium knoopcellen hoeven tijdens de levensduur van de melder nooit vervangen te worden). Hierdoor zijn lithium knoopcellen op de langere termijn goedkoper dan alkaline batterijen die elk jaar vervangen moeten worden.

Stof: een veel voorkomende oorzaak van vals alarm bij rookmelders

Stof is een veel voorkomende oorzaak van vals alarm bij optische rookmelders. Ook de werking van de rookmelder kan door stof verminderd worden. De optische rookmelders van Ei Professional worden af fabriek standaard geleverd met een blauwe stofkap. Wanneer een rookmelder al gemonteerd is en er nog bouwwerkzaamheden in de woning plaatsvinden, is het van belang om de rookmelder goed af te dekken met de meegeleverde stofkap. Dit voorkomt dat er stof in de sensor van de rookkamer komt en er vervolgens vals alarm ontstaat.

Schoonmaken houdt in: de melder 1x per maand afstoffen en halfjaarlijks met een stofzuiger schoonzuigen. Let op: rookmelder niet openen en schakel de stroom niet uit.

Hemmink en brandveiligheid

Hemmink en Ei kunnen u veel bieden op het gebied van brandveiligheid: diverse types rook-, hitte- en koolmonoxidemelders, een juist advies waar de melders te plaatsen, informatie over normen en regelgeving, etc. Maar Hemmink heeft ook de kennis van noodverlichting (projectering, advisering). Hemmink levert het merk Beghelli. Omdat Hemmink brandveiligheid hoog in het vaandel heeft staan, heeft zij actief meegewerkt aan de totstandkoming van de Nederlandse norm voor huisrookmelders: de NEN2555. Daarnaast is Hemmink lid van de sectie huis(rook)melders van de VEBON, de vereniging van Beveiligings Ondernemingen in Nederland. Deze sectie bestaat uit vooraanstaande producenten en leveranciers van rookmelders in Nederland. Zij streven naar een hogere brandveiligheid voor zowel de consument als de professionele markt. Hemmink wil met Ei hierin een voortrekkersrol vervullen. Meer informatie over de VEBON vindt u op www.vebon.org.

Elux installatieconcept

Hemmink ondersteunt ook het Elux installatieconcept: het nieuwe concept voor optimaal wooncomfort. Dit concept biedt uitgebreidere aansluitmogelijkheden en is bedoeld voor levensloopbestendig bouwen. En veiligheid hoort er bij. Zo ook rook- en hitemmelders ter vergroting van de brandveiligheid. Kijk ook eens op www.elux.nl voor meer informatie.



Ei Easi-fit® rook- en hittemelder 230V~ met alkaline batterij back-up

Eigenschappen:

- Conform NEN 2555 als genoemd in Bouwbesluit; voldoet aan EN 14604: 2005
- Met CE markering; KOMO; 5 jaar garantie
- Afmeting: Ø 152 x 50 mm (h)
- Easi-fit® systeem: doordachte montage- en aansluittechniek. Easi-Fit bodemplaat ook als opbouwsokkel te gebruiken
- Optische rookmelders geschikt voor (langzaam) smeulende branden (universeel toepasbaar)
- Hittemelders treden in werking bij temperaturen tussen +54°C en +62°C en zijn met name toe te passen in ruimten waar door hoge temperaturen en/of stoom/damp geen rookmelders kunnen worden geplaatst
- Geluidsalarmersterkte: minimaal 85dB (op 3 meter)
- Bedrijfstemperatuur + 4° tot + 38°C en relatieve vochtigheidsgraad 10% - 90%
- Groene LED: 230V~ voeding; Rode LED knipperend: autotest melder
- OV = onderling verbindbaar, d.w.z. melders door te koppelen tot 20 stuks met H07V-U 1,5 mm² of 2,5 mm² oranje
- 30 dagen waarschuwingssignaal bij bijna lege batterij
- Let op: melders moeten op één lichtgroep zijn aangesloten

type	omschrijving	verp.
Ei 144	hittemelder 230 V~, OV , met pauze/testknop	4
Ei 146	optische rookmelder 230 V~, OV , met pauze/testknop	4
Ei 146/10	idem in grootverpakking (doos à 10 st.), melders en sokkels separaat verpakt	10
Ei 146RF	rookmelder incl. RF sokkelvoet voor draadloos koppelen	1



Ei 144



Ei 146

Ei Easi-fit® rook- en hittemelder 230V~ met oplaadbare lithium batterij back-up (10 jaar)

Eigenschappen:

- Conform NEN 2555 als genoemd in Bouwbesluit; voldoet aan EN 14604: 2005
- Met CE markering; KOMO; 5 jaar garantie
- Afmeting: Ø 152 x 50 mm (h)
- Easi-fit systeem: doordachte montage- en aansluittechniek. Easi-Fit bodemplaat ook als opbouwsokkel te gebruiken
- Optische rookmelders geschikt voor (langzaam) smeulende branden (universeel toepasbaar)
- Hittemelders treden in werking bij een temperatuur van ca. +58°C; toe te passen in ruimten waar door hoge temperaturen en/of stoom/damp geen rookmelders geplaatst kunnen worden
- Geluidsalarmersterkte: minimaal 85dB (op 3 meter)
- Bedrijfstemperatuur + 4° tot + 38°C en relatieve vochtigheidsgraad 10% - 90%
- Groene LED: 230V~ voeding; Rode LED knipperend: autotest melder
- OV = onderling verbindbaar, d.w.z. melders door te koppelen tot 20 stuks met H07V-U 1,5 mm² of 2,5 mm² oranje
- 30 dagen waarschuwingssignaal bij bijna lege batterij; deze modellen met 10 jaars Lithium cellen (oplaadbaar)
- Deze serie rook- en hittemelders is voorzien van een oplaadbare lithium batterij-back-up met een levensduur van 10 jaar voor extra veiligheid.

type	omschrijving	verp.
Ei 164RC	hittemelder 230 V~, OV, met pauze/testknop	4
Ei 166RC	optische rookmelder 230 V~, OV, met pauze/testknop	4



Ei 166 RC





Ei 2110

Ei Easi-fit® multisensor melder 230V~ met oplaadbare lithium batterij back-up (10 jaar)

Eigenschappen:

- Gecombineerde rook- en hittemelder, universeel toepasbaar
- Rookmelder volgens optische principe voor langzaam smeulende branden
- Hittemelder treedt in werking bij temperatuur tussen +54°C en +62°C en met name geschikt bij plaatsen waar hoge temperaturen en damp/stoom voorkomt
- Met CE markering en voldoet aan EN 14604: 2005
- Easi-fit® systeem: doordachte montage- en aansluittechniek.
- Uniek ingebouwd i-fire® intelligentie en geregelde stof compensatie: reductie van kans op vals alarm
- Door actieve intelligentie i-fire® een nog betrouwbaarder en robuust brandbeveiligingsproduct
- Geluidsterkte 85 dB op 3 meter
- Bedrijfstemperatuur + 4° tot + 38°C en relatieve vochtigheidsgraad 10% - 90%
- Groene LED: 230V~ voeding; Rode LED knipperend: autotest melder
- OV = onderling verbindbaar; d.w.z. te koppelen met andere Ei Easi-fit® melders, zowel draadloos als bedraad tot 20 melders
- 30 dagen waarschuwingssignaal bij bijna lege batterij
- Let op: melders moeten op één lichtgroep zijn aangesloten

type	omschrijving	verp.
Ei 2110	gecombineerde rook- en hittemelder 230 V~, OV, met pauze/testknop, oplaadbare lithium back-up (10 jaar)	1

Ei Easi-fit® accessoires

Eigenschappen:

- Bestemd voor Ei Easi-fit®, optische rookmelders of hittemelders
- Relaiscontact 5 Ampère NO/NC
- Voeding: 230V AC, 50 Hz, 40 mA, 0,8 W

type	omschrijving	verp.
Ei 127	opbouwsokkel t.b.v. alle Ei Easi-fit® rook- en hittemelders	1
Ei 128R	opbouwsokkel met relaiscontact 5A NO/NC continu of pulserend	1
Ei 128RBU	opbouwsokkel met relaiscontact 5A NO/NC continu of pulserend; voorzien van oplaadbare lithium batterij back-up	1
Ei 128C	idem als Ei 128R echter met afdeklaplaats waardoor sokkel separaat te monteren is	1
Ei 167	losse alarmgever 230 V, door te verbinden met Easi-fit® 230 V melders	1
Ei 1529RC	test/pauze/locator schakelaar opbouw, hiermee kan de brandhaard gelokaliseerd worden	1
MCP 401RC	handglasmelder	1
Ei stofhoes*	stofhoes t.b.v. melders	100

* Extra bestelmogelijkheid; wordt per melder al standaard meegeleverd.



Ei128R



Ei stofhoes



Maak kennis met Ei Professional

Ei Professional is een innovatieve en betrouwbare producent uit Ierland van rook-, hitte- en koolmonoxidemelders met een fraai design.

Ei heeft een hoge mate van flexibiliteit en kan snel inspelen op de veranderende eisen van de markt. Ei is dan ook de eerste fabrikant van rook-, hitte-, en koolmonoxidemelders voor gebouwen met een woonfunctie, die bewezen betrouwbare draadloos koppelbare producten levert. Geweldige producten voor nieuwbouw en renovatie.

Draadloos of bedraad koppelen

Het koppelen van rookmelders is vanuit de norm NEN 2555 facultatief. In de praktijk worden rookmelders vaak, in het kader van verhoogde veiligheid, gekoppeld. Dit gebeurt door een koppeling met bedrading of door draadloos (met radiofrequentie; RF) te koppelen.

Ei rookmelders draadloos te koppelen (RF melder)

Ei loopt voorop bij de ontwikkeling van draadloos koppelbare rookmelders (RF-melders).

Al geruime tijd worden de Ei draadloos koppelbare melders succesvol toegepast bij renovatieprojecten en op andere plaatsen waar melders moeilijk bedraad doorgekoppeld kunnen worden. De radiofrequentie 868 MHz vanuit de sokkelvoet brengt de draadloze koppeling tot stand. De sokkelvoet verzorgt de draadloze communicatie; de daarop aangesloten melder zorgt voor de detectie en doormelding. Elk type 230V~ rook- en hittemelder van Ei met batterij back-up is op de sokkelvoet te plaatsen. De sokkelvoet, Ei 168 RC, wordt nu standaard geleverd met een multi-level repeat functie. Dat wil zeggen dat de sokkelvoet gebruik maakt van stervormige multi-signaalpaden in plaats van Point-to-Point signaalpaden. Elke melder/sokkelvoet functioneert nu als zender én als ontvanger. Hierdoor kan de sokkelvoet nog beter en sneller communiceren met de draadloos gekoppelde rookmelders en dat betekent weer meer veiligheid voor de bewoners. Uitstekend toepasbaar voor locaties waar grote aantallen rookmelders gekoppeld zijn. Voor woningen zijn tot wel 20 melders op deze manier draadloos te koppelen. Maximaal 10 sokkels mogen als repeater ingesteld zijn. Indien meerdere rookmelders als repeater ingesteld zijn, moet bij de overige melders de repeat-functie uitgeschakeld zijn. Ook nieuw van Ei Professional is de Remote Control Switch Ei 411H. In combinatie met de Ei 168 RC biedt dit nieuwe product 4 functies in 1: testknop, pauzeknop om alarm tijdelijk uit te schakelen, locate-functie om brandhaard op te sporen en een geheugenfunctie om achteraf te controleren welke melder in alarm gegaan is.

Huiscode en selectief inlezen draadloos koppelbare Ei melders

Ei heeft de code in de Ei melders af fabriek al geactiveerd; er is dus altijd communicatie (testen is nog wel noodzakelijk!). Door alle melders in één woonunit met dezelfde RF-code (huiscode) te programmeren, ontstaat er geen storing op andere draadloze apparatuur in huis of bij de burens. De huiscode is eenvoudig in te stellen. Na het inleren kunnen alle aangesloten RF-sokkels vanaf één sokkel uit de programmeerstatus gehaald worden. Dit voorkomt fouten en betekent tijdswinst. Ook is het mogelijk Ei melders selectief op elkaar in te lezen zodat de ene melder de andere melder wel 'ziet' maar andersom niet. Dit is vooral van belang bij bijvoorbeeld appartementencomplexen die in zones verdeeld zijn. Het zend-/ ontvangstbereik (binnenshuis tot 60 meter) is ruim voldoende voor wooneenheden. Ideaal voor renovatieprojecten.

D.m.v. het programmeren van één unit als repeater kan het bereik vergroot worden.

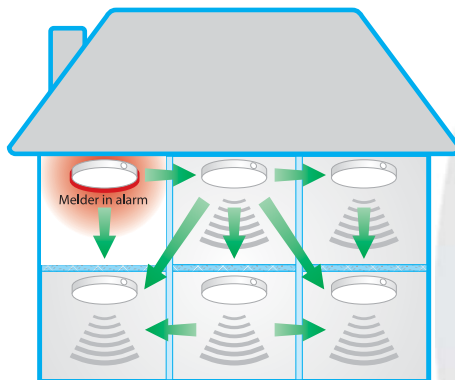
Normen

Deze Ei sokkels zijn uitgebreid getest: de zender/ontvanger voldoet aan de Europese EMC bepalingen (EN 300220-3 / EN 301489-3). De Ei melders voldoen aan de NEN 2555; de belangrijkste Ei melders (type Ei 146 en Ei 166 RC) voldoen al aan de NEN-EN 14604 (sinds 1 augustus 2008 moeten alle rookmelders voldoen aan de NEN-EN 14604) en aan het KOMO keur.

Bereik

Het zend-/ontvangstbereik binnenshuis is ruim voldoende voor wooneenheden (binnenshuis tot 40 mtr. en in het vrije veld tot max. 150 mtr.).

Let op: muren, deuren, glas, obstakels, etc. kunnen het bereik nadelig beïnvloeden.



Ei rookmelder draadloos te koppelen (RF-melder)



Ei 168RC



Ei 146RF



Ei 3103RF

Eigenschappen:

- Met CE markering en voldoet aan Europese regelgeving
- Snel en makkelijk te programmeren
- Afmeting: Ø 152 x 50 mm (h); hittemelder Ei 3003RF: 145 x 120 x 45 mm (lxbxh)
- Draadloze koppeling tussen melders vindt plaats d.m.v. radiofrequentie 868 MHz
- Extra bedrading om de melders te koppelen is overbodig
- Elk type Ei rook- en hittemelder 230V~ met batterij back-up is op de RF-sokkelvoet Ei 168 RC te plaatsen
- Easi-fit® systeem: universele montage- en aansluittechniek
- Maximaal 20 melders te koppelen met RF-signaal
- Maximum bereik in vrije veld: 100 mtr. (binnenshuis < 60 meter)
- Geen storingen bij burens door alle melders in één woonunit met dezelfde RF-code (huiscode) te programmeren
- Melders kunnen selectief op elkaar ingeleerd worden waardoor het mogelijk is dat één melder een andere melder of meerdere melders "ziet" maar andersom niet. (noodzakelijk bij zone-indeling van bijv. appartementencomplex)
- Deze sokkelvoet wordt nu standaard geleverd met een multi-level repeat functie. In plaats van Point-to-Point signaalpaden maakt Ei nu gebruik van stervormige multi-signaalpaden. Elke melder/sokkelvoet functioneert als zender én als ontvanger

Door middel van de radiofrequentie 868 MHz vanuit de sokkelvoet komt de draadloze koppeling tussen rook- of hittemelders tot stand: extra bedrading om de melders te koppelen is dus overbodig! Door de verschillende codes ontstaat er geen storing op andere draadloze apparatuur in huis.

Easi-fit® 230V

type	omschrijving	verp.
Ei 168RC	Easi-fit® RF-sokkelvoet voor alle Ei 230V~ rook / hitte-melders	1
Ei 146RF	Ei 146 rookmelder en Ei 168 RC sokkelvoet in één verpakking	1

9V RF draadloos koppelbare (RF) rook- en hittemelders

Nieuw bij Ei zijn de RF optische rook- en hittemelders met alleen 9V batterijvoeding die draadloos gekoppeld kunnen worden; een type met een 9V alkaline batterij (elk jaar vervangen) of een type met een 10 jaars lithium knoopcel (rookmelder elke 10 jaar vervangen). Kortom: Ei biedt keuzemogelijkheden daar waar rookmelders moeilijk te koppelen zijn. En gekoppelde rookmelders vervroegen de alarmering en dat vergroot de veiligheid.

type	omschrijving	verp.
Ei 405	Ei 405 optische RF-rookmelder 9V alkaline	1
Ei 405TY	optische RF-rookmelder 9V lithium (10 jaar)	1
Ei 3103RF	hittemelder 9V alkaline batterij	1



RF toebehoren

Eigenschappen:

- Accessoires om een brandmeldsysteem voor de kleinzakelijke markt compleet RF uit te voeren
- Samengesteld is dit een Ei RF-Modifire® systeem (zie hiernaast)
- In combinatie met de Ei 168 RC biedt de Ei 411H 4 functies in 1: testknop, pauzeknop om alarm tijdelijk uit te schakelen, locate-functie om brandhaard op te sporen en een geheugenfunctie om achteraf te controleren welke melder in alarm gegaan is

type	omschrijving	verp.
Ei 170RF	RF flitslicht (Xenon) + trilpad, 230V voeding	1
Ei 407	RF opbouw handalarm, voeding d.m.v. 10 jaars lithium batterij	1
Ei 408	schakelunit, vertaalt een bedraad signaal van bijv. een koolmonoxidemelder naar een RF-signaal	1
Ei 410	RF afstandbediening sleutelhangerformaat, met test, pauze en locate functie, voeding d.m.v. lithium batterij	1
Ei 411H	RF opbouwschakelaar met test-, pauze-, locate- en geheugenfunctie, voeding d.m.v. 10 jaars lithium batterij	1
Ei 420	sokkelvoet 230V waarmee bijv. een koolmonoxidemelder draadloos gekoppeld kan worden; vertaalt het IC-signaal naar een RF-signaal en omgekeerd. Ook te gebruiken als extra repeat-functie om het bereik te vergroten.	1
Ei 428	RF opbouwsokkel relais met 5A NO/NC continue of pulserend, met afdekplaat (deksel)	1



Ei 428



Ei 411 H



Ei 407