

Gebruikerskaart voor 230V gevoede Ei Electronics melders uit de 3000 serie*

* types Ei3014, Ei3016(RF), Ei3018, Ei3024 en Ei3028

Over de geïnstalleerde melders

Elke Ei Electronics melder met een 230V aansluiting wordt op een Easi-fit sokkelvoet (montageplaat) geschoven. Op deze sokkelvoet wordt eenmalig de bedrading voor de 230V aansluiting en eventuele doorkoppeling afgewerkt.



Melder van de sokkelvoet afschuiven

Bij vervanging van een melder of om de melder tijdelijk te verwijderen (bijvoorbeeld bij een verbouwing) kun je de melder eenvoudig zelf van de sokkelvoet schuiven. Hoe werkt dit:

- Op de zijkant van de melder is een uitsparing aanwezig. Je steekt een schroevendraaier in deze uitsparing en beweegt vervolgens de schroevendraaier van het plafond af. De melder komt nu los van de sokkelvoet.
- Je monteert de melder eenvoudig opnieuw door de melder op de sokkelvoet te schuiven totdat je een klik hoort.

Onderhoud van je rookmelders

Het is van groot belang voor je veiligheid om rookmelders goed te onderhouden. Zonder onderhoud kan een rookmelder, vanwege teveel stof, vals alarm gaan geven. De interne rookkamer waar de detectie plaatsvindt, is dan teveel vervuild geraakt.

De melders zijn uitgerust met de slimme functie 'stofcompensatie'. Dit betekent dat de melders zelf regelmatig de hoeveelheid vervuiling in de rookkamer meten en hierop de gevoeligheid aanpassen. Je hoeft je melders daarom niet meer ieder jaar uit te zuigen maar nog maar 1 keer per 3 jaar!

Hoe onderhoud je je rookmelder:

- Minimaal 1x per 3 jaar de melders rondom, langs het gatenpatroon, uitzuigen met een stofzuiger.
- Regelmatig de buitenkant van de melders afstoffen of met een vochtige doek schoonmaken.

Vervuiling van de rookkamer in de melder is niet altijd te voorkomen. Wanneer er teveel vervuiling optreedt, geeft de melder om de 48 seconden een pieptoon met gelijktijdig een knippering van de oranje LED. Je kunt hierbij de melder opnieuw uitzuigen; de knippering en pieptoon stoppen dan. Bij teveel vervuiling kan de melder ook direct in alarm gaan. Wanneer een melder uitzuigen niet helpt, is het noodzakelijk de melder te vervangen. Vervuilde melders vallen niet onder de garantie.



Batterijen vervangen

De Ei Electronics melders uit de 3000-serie zijn voorzien van niet-verwisselbare oplaadbare lithium back-up batterijen die 10 jaar meegaan. Bij uitval van de 230V voeding neemt de back-up batterij automatisch de voeding over en blijft de melder in functie.

Wanneer de melder een aantal maanden op de back-up batterij functioneert, kan deze batterij te leeg raken en moet deze weer opgeladen worden. Dit opladen gebeurt automatisch wanneer je de 230V voedingsspanning weer aansluit.

- De melder geeft zelf aan wanneer de batterij te leeg raakt. Je hoort dan alleen van de betreffende melder om de 48 seconden een korte pieptoon. **Gelijktijdig** met deze pieptoon knippert ook de rode LED 1 keer.

Testen melders

Voor je eigen veiligheid is het van belang dat je regelmatig je melders test! Hoe werkt dit:

- Op elke melder is een Test/Hush knop aanwezig. Wanneer de melders in rust zijn, heeft deze knop de functie van 'Test'. Door het indrukken van deze testknop gaat de melder in alarm.
- Wanneer melders onderling bedraad of draadloos gekoppeld zijn, gaan alle gekoppelde melders in alarm.
- Op elke melder moet continu de groene LED branden, hiermee wordt aangegeven dat er 230V spanning aanwezig is. Controleer de zekering/automaat van de betreffende spanningsgroep in de meterkast wanneer de groene LED op de melder(s) niet brandt.



Melders in alarm

Wanneer je melders in alarm gaan, wil je snel weten wat er aan de hand is en waar het alarm is begonnen. De volgende zaken zijn van belang:

- Alleen op de melder die het alarm begon, is een snel knipperende rode LED te zien.
- Met de Test/Hush knop op alleen deze melder kun je alle alarm voor 10 minuten uitzetten.
- Na 10 minuten gaan de melders weer in de stand-by stand of zal het alarm opnieuw afgaan (wanneer nodig).

Deze informatie vind je ook op onze website www.eielectronics.nl.



Weergave storingcodes rook-, hitte- en CO-melders

De Ei Electronics melders zijn voorzien van een groene, oranje en rode LED. Deze LED's geven via een knipperritme, eventueel in combinatie met een pieptoon om de 48 seconden, een mogelijke storing van een functie van de melder weer.

Groene LED

De LED moet continue ononderbroken branden.

De LED is uit en knippert 1x per 48 seconden.

Betekenis

De melder is aangesloten op een werkende 230V voedingspanning.

De melder functioneert op een werkende back-up batterij.

* Bij testen van de melder knippert de groene LED continue (alleen wanneer er geen fout of alarm opgeslagen is in het geheugen)

* Tijd tussen aantal keren knippen: 0,5 sec.

Oranje LED

Elke 48 seconden knippert de LED 1x met gelijktijdig een pieptoon.

Elke 48 seconden knippert de LED 2x met gelijktijdig **2 pieptonen**.

Elke 48 seconden knippert de LED 3x met gelijktijdig **3 pieptonen**.

Elke 48 seconden knippert de LED 4x met gelijktijdig **4 pieptonen**.

Fout

Batterijspanning te laag.

Fout in rookkamer (alleen voor rookmelders).

Einde 10 jaar levensduur melder.

Maximale stofcompensatie bereikt.

Actie

Zorg voor 230V voeding.

Zuig de melder uit met een stofzuiger.

Vervang de melder.

Vervang de melder.

* De pieptoon met bijbehorend aantal keren knippen, is te pauzeren voor 12 uur. Daarna zal de pieptoon met een aantal keren knippen opnieuw starten.

* De testknop op de melder fungeert als pauzeknop. Het pauzeren van de 'fout rookkamer' (piep met 2x knippen) is maar 1x mogelijk

* Continue knippen: het knippen met pieptoon is gepauzeerd.



Rode LED:

Rook, hitte of CO	LED / pieptoon	Betekenis
Bij rook / hitte	Luid alarm en LED knippert iedere 0,5 seconden	
Bij koolmonoxide (CO)	Luid alarm en LED knippert elke 4 seconden 2x	CO gemeten: waarden 43-80 PPM
	Luid alarm en LED knippert elke 4 seconden 3x	CO gemeten: waarden 81-150 PPM
	Luid alarm en LED knippert elke 4 seconden 4x	CO gemeten: waarden meer dan 150 PPM!

Geheugenfunctie bij afgegaan alarm (Memory)

De rook-, hitte- of CO-melder onthoudt een afgegaan alarm. Tot 24 uur na het alarm is dit ongevraagd zichtbaar:

Memory	LED / pieptoon	Gemeten waarde
Memory bij een rook- of hitemelder	Rode LED knippert elke 48 seconden 2x	
Memory bij een CO-melder	Rode LED knippert elke 48 seconden 4x	Tussen de 43 en 80 PPM
	Rode LED knippert elke 48 seconden 6x	Tussen de 81 en 150 PPM
	Rode LED knippert elke 48 seconden 8x	Groter dan 150 PPM

* Na 24 uur is het alarm (knipper-ritme) nog op te vragen vanuit het geheugen. Druk op de testknop totdat de rode LED 2x knippert. Wanneer er een alarm aanwezig was in het geheugen, dan wordt deze getoond (aantal keer knipperen).

* Tijd tussen aantal keren knipperen: 0,5 sec.



Reset alarmgeheugen

Houd de testknop 20 seconden continue ingedrukt, de rode LED brandt daarna 1 seconde ter bevestiging en gaat dan uit.

Vervang je rookmelder(s) na maximaal 10 jaar

Voor je eigen veiligheid is het noodzakelijk elke melder na maximaal 10 jaar gebruik te vervangen. Op de zijkant van elke Ei Electronics melder is een sticker aanwezig met daarop het jaar van vervanging. Via een webshop kun je zelf een nieuwe melder bestellen. De aanwezige sokkelvoet hoeft niet vervangen te worden. Deze kan, mits in goede staat, zonder problemen hergebruikt worden waardoor je de nieuwe melder eenvoudig zelf kunt plaatsen. Noteer hier het jaartal wanneer je melder(s) vervangen moeten worden:

Melder(s) vervangen in:

Ei Electronics accessoires

Ei450 Controle Unit

Met de afneembare en draadloze Ei450 controle-unit kun je o.a. eenvoudig draadloos je melders testen of lokaliseren welke melder in alarm gaat. Ook kun je, naast rookmelders, een draadloze Ei Electronics koolmonoxidemelder hierop inleren. Bij alarm is duidelijk te zien of het om een CO- of rookalarm gaat. De Ei450 is voorzien van 10-jaars lithium batterijen als voeding.



RF sokkelvoet Ei168RC

Deze sokkelvoet is nodig om een (bestaande) rookmelder draadloos te koppelen met een andere melder of een Ei450 controle-unit.



Koolmonoxidemelder Ei208W

De eenvoudig te plaatsen koolmonoxidemelder type Ei208W heeft 10-jaars lithium batterijen. Hierbij plaatst je een RF module (type Ei200MRF) voor koppeling met de Ei450 controle-unit.



Deze informatie vind je ook op www.eielectronics.nl.

* Voor de 230V rookmelders van het type Ei146, Ei166(e) of Ei2110(e) is een andere gebruikerskaart beschikbaar.