

**Prestatieverklaring (DoP)  
conform Construction Products Regulation EU N° 305/2011 N°13-0001**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Zie bijlage A, B, C, D**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**Rookmelders**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Brandveiligheid; Rookmelders voor woonfuncties**

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**EI Electronics, Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Ireland**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

**Niet van toepassing**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**Systeem 1**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De aangemelde certificatie instantie **British Standard Institute met identificatienummer 0086**, heeft onder systeem 1 de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie ervan op zich nemen. Op basis daarvan is de EU conformiteitsverklaring verstrekt: **0086-CPD-537430**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**Niet van toepassing, zie item 7**

### 9. Aangegeven prestatie

Alle voorschriften, eigenschappen en prestaties voor de toepassing als genoemd onder punt 3 zijn bepaald en weergegeven in de Europese Norm (EN) en in onderstaande tabel opgenomen:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm EN 14604: 2005 clausules:
Prestaties activering, gevoeligheid en response tijd. Prestatie in geval van brand.	conform	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20 <sup>2</sup>
Prestatie betrouwbaarheid	conform	4.1, 4.2 <sup>1</sup> , 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Toleranties voedingsspanning	conform	5.21
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: temperatuurbestendigheid	conform	5.7, 5.8
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: vibratie	conform	5.12, 5.13
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: vochtbestendigheid	conform	5.9
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: corrosiebestendigheid	conform	5.10
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: elektrische stabiliteit	conform	5.14

1. 4.2 (optioneel stand alone rookmelders) van toepassing op producten genoemd in bijlage A en B

2. 5.20 (optioneel alarm pauze) van toepassing op producten genoemd in bijlage A en C

10. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven producten zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Getekend namens de producent door



Dr. Michael Byrne  
 Director of Engineering

14 mei 2014

## Bijlage A (alle functies)

### Netgevoede rookmelders (rond model)

#### Type

Ei161RC

Ei141RC

Ei146

Ei146RC

Ei146RF

Ei166RC

Ei366RF

Ei2110

#### Omschrijving

Easi-Fit ionisatie rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up, remote test & controle functie

Easi-Fit ionisatie rookmelder met 9V batterij back-up, remote test & controle functie

Easi-Fit optische rookmelder met 9V batterij back-up

Easi-Fit optische rookmelder met 9V batterij back-up, remote test & controle functie

Easi-Fit optische rookmelder met 9V batterij back-up, remote test & controle functie en voorzien van Ei168RC sokkelvoet voor draadloze koppeling

Easi-Fit optische rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up remote test & controle functie

Easi-Fit optische rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up, remote test & controle functie en voorzien van Ei168RC sokkelvoet voor draadloze koppeling

Easi-Fit optische rookmelder en hitemelder (multisensor) met oplaadbare lithium batterij back-up

### Netgevoede rookmelders (vierkant model)

#### Type

Ei151TL

Ei151TLR

Ei156LTH

Ei156TLR

#### Omschrijving

Easi-Fit ionisatie rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up

Easi-Fit ionisatie rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up remote test & controle functie

Easi-Fit optische rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up en pauze functie

Easi-Fit optische rookmelder met oplaadbare lithium batterij back-up remote test & controle functie

### Batterij gevoede rookmelders (vierkant model)

#### Type

Ei100TY

Ei100TYC

Ei105H

Ei2105H

Ei3105TYH

Ei3105TYCH

Ei3105H

Ei3105RF

#### Omschrijving

Ionisatie rookmelder met long life lithium batterij en pauze functie

Ionisatie rookmelder metinterconnect, long life lithium batterij en pauze functie

Optische rookmelder met pauze functie

Optische rookmelder met pauze functie

Optische rookmelder met long life lithium batterij en pauze functie

Optische rookmelder met long life lithium batterij, pauze functie en interconnect

Optische rookmelder met pauze functie

Optische rookmelder geschikt voor draadloze koppeling (RF)

### Rookmelders voor laagspanning (rond model)

#### Type

Ei180

Ei181

Ei185

Ei186

#### Omschrijving

Easi-Fit ionisatie rookmelder 10-30V/DC

Easi-Fit ionisatie rookmelder 10-30V/DC met batterij back-up

Easi-Fit optische rookmelder 10-30V/DC

Easi-Fit optische rookmelder 10-30V/DC met batterij back-up

9000/77

Easi-Fit optische rookmelder 10-30V/DC met batterij back-up  
(voeding met sokkel 9000/83A)

**Batterij gevoede rookmelders  
(vierkant model)**

**Type**

Ei100C  
Ei105B  
Ei105B-FY  
Ei105C  
Ei2105B  
Ei2105C  
Ei3100RF  
Ei3105TY  
Ei3105B  
Ei3105C  
Ei3500RF

**Omschrijving**

Ionisatie rookmelder met interconnect  
Standaard optische rookmelder  
Standaard optische rookmelder met lithium batterij  
Optische rookmelder met interconnect  
Standaard optische rookmelder  
Optische rookmelder met interconnect  
Ionisatie rookmelder geschikt voor draadloze koppeling (RF)  
Optische rookmelder met long life lithium batterij  
Standaard optische rookmelder  
Optische rookmelder met interconnect  
Ionisatie rookmelder geschikt voor draadloze koppeling (RF)

**Rookmelders voor laagspanning  
(vierkant model)**

**Type**

Ei100R3  
Ei105R3  
Ei105R4

**Omschrijving**

Ionisatie rookmelder 12V/DC met relais output  
Optische rookmelder 12V/DC met relais output  
Optische rookmelder 10V/DC met relais output

**Bijlage C (rookmelders zonder  
individuele alarm indicator)**

**Batterij gevoede rookmelders  
(vierkant model)**

**Type**

Ei100S  
Ei3500S

**Omschrijving**

Ionisatie rookmelder met pauze functie  
Ionisatie rookmelder met pauze functie

**Bijlage D (rookmelders zonder  
pauzeknop en individuele alarm  
indicator)**

**Batterij gevoede rookmelders  
(vierkant model)**

**Type**

Ei100B  
Ei100L  
Ei3500B

**Omschrijving**

Standaard ionisatie rookmelder  
Ionisatie rookmelder met noodlicht functie  
Standaard ionisatie rookmelder