

**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, geregistreerde 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 2797**, 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: **2797 CPR 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 ²
Prestatie betrouwbaarheid	conform	4.1, 4.2 ¹ , 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 (Optional Individual Alarm Indicator) applies to products listed in Supplementary Information Sheets A and B only

2. 5.20 (Optional Alarm Silence Facility) applies to products listed in Supplementary Information Sheets A and C only

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

20/03/2020

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 met interconnect, 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

9000/77

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

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

Bijlage B (rookmelders zonder pauze knop)

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