

# PRESTATIEVERKLARING

Overeenkomstig Verordening Bouwproducten EU Nr. 305/2011

Nr. 21-0002

DoP Nr. 21-0002 | Eerste uitgifte: 1 november 2021

---

1. **Unieke productidentificatiecode:** Zoals beschreven op het Aanvullende Informatieblad
2. **Type, partij- of serienummer of enig ander element ter identificatie van het bouwproduct overeenkomstig artikel 11, lid 4:** Rookmelders
3. **Beoogd gebruik of beoogde toepassingen van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:** Brandveiligheid
4. **Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant overeenkomstig artikel 11, lid 5:** EI Electronics, Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Ierland
5. **Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, genoemde taken omvat:** Niet van toepassing
6. **Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de constante prestatie van het bouwproduct zoals uiteengezet in bijlage V:** Systeem 1
7. **In het geval van een prestatieverklaring betreffende een bouwproduct dat valt onder de geharmoniseerde norm:** De aangemelde productcertificeringsinstantie, 2797 (**British Standards Institution**) heeft typebeproeving en de eerste inspectie van de productielocatie en van de fabrieksproductiecontrole uitgevoerd, met doorlopende toezichtsbeoordeling en goedkeuring van de fabrieksproductiecontrole onder systeem 1, en heeft de EG-conformiteitscertificaten afgegeven: **2797 CPR 537430**
8. **In het geval van een prestatieverklaring betreffende een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven:** Niet van toepassing, zie punt 7
9. **Aangegeven prestatie:** Alle eisen, inclusief alle wezenlijke kenmerken en de bijbehorende prestaties voor het beoogde gebruik of de beoogde toepassingen vermeld in punt 3 hierboven, zijn bepaald zoals beschreven in de hEN vermeld in de onderstaande tabel.

<b>Wezenlijke kenmerken</b>	<b>Prestatie</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie EN14604:2005/AC:2008 Clausules</b>
Nominale activeringsomstandigheden / Gevoeligheid, Reactievertraging (reactietijd) en Prestatie onder brandomstandigheden	geslaagd	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Operationele betrouwbaarheid	geslaagd	4.1, 4.2, 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
Tolerantie voor voedingsspanning	geslaagd	5.21
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en reactievertraging: temperatuurbestendigheid	geslaagd	5.7, 5.8
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingbestendigheid	geslaagd	5.12, 5.13
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtigheidsbestendigheid	geslaagd	5.9
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	geslaagd	5.10
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	geslaagd	5.14

10. De prestatie van het in de punten 1 en 2 geïdentificeerde product is in overeenstemming met de in punt 9 aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant door:

**Mike Keegan** Hoofd Engineering

1 november 2021

## **Aanvullend Informatieblad**

Prestatieverklaringscertificaat Nr. 21-0002

**Rookmelder op Netvoeding**

**Ei146e** – Easi-Fit Fotoelektrische Rookmelder met 9V Primaire Batterijback-up & Afstandsbediening voor Test- en Stilverwerkingsfunctie.