

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

Nr. 13-0001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wie im Anhang A,B,C,D angegeben

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Rauchwarnmelder

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandschutz

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die benannte Produktzertifizierungsstelle, 2797,
(British Standard Institute)**

hat eine Typenprüfung und die Erstinspektion des Werks mit laufender Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und die EG-Übereinstimmungsbescheinigung ausgestellt:

2797 CPR 537430

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend, siehe Nummer 7

9. Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen, darunter alle Wesentlichen Merkmale und die entsprechenden Leistungen für die oben in Nummer 3 angegebene beabsichtigte Anwendung bzw. Anwendungen, wurden wie in der in nachfolgender Tabelle aufgeführten hEN beschrieben ermittelt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN14604:2005/AC:2008 Abschnitte
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	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
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	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
Toleranz der Versorgungsspannung	bestanden	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und der Ansprechverzögerung	bestanden	5.7, 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Vibrationsfestigkeit	bestanden	5.12, 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	bestanden	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	bestanden	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	bestanden	5.14

¹4.2 (Optionale individuelle Alarmanzeige) gilt nur für in Anhang A und B aufgeführte Produkte

²5.20 (Optionale Warnmelder-Stummschalt-Vorrichtung) gilt nur für in Anhang A und C aufgeführte Produkte

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



20. März 2020

Dr. Michael Byrne
Director of Engineering

Anhang A

NETZBETRIEBENE RAUCHWARNMELDER (RUND)

Modell	Referenztyp
Ei161RC	Easi-Fit Ionisations-Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer, Funktion für Ferntest und Fernstummschalten des Warnmelders
Ei141RC	Easi-Fit Ionisations-Rauchwarnmelder mit 9V- Primärbatterie-Puffer Funktion für Ferntest und Fernstummschalten des Warnmelders
Ei146	Easi-Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit 9V- Primärbatterie-Puffer & Funktion für Ferntest und Fernstummschalten
Ei146RC	Easi-Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit 9V- Primärbatterie-Puffer & Funktion für Ferntest und Fernstummschalten
Ei166RC	Easi-Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer, Funktion für Ferntest und Fernstummschalten des Warnmelders
Ei366RF	Easi-Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer, Funktion für Ferntest und Fernstummschalten des Warnmelders mit Ei168RC RadioLINK Grundplatte
Ei2110	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Heat Enhancement, Vernetzungsfunktion, Warnmelder-Stummschaltfunktion und wiederaufladbarem Batteriepuffer

NETZBETRIEBENE RAUCHWARNMELDER (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei151TL	Ionisations-Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer
Ei151TLR	Fit Ionisations-Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer, Funktion für Ferntest und Fernstummschalten des Warnmelders
Ei156TLH	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer und Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei156TLR	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit wiederaufladbarem Lithium-Batterie-Puffer Funktion für Ferntest und Fernstummschalten

BATTERIEBETRIEBENE RAUCHWARNMELDER (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei100TY	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Langzeit-Lithium-Batterie und Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei100TYC	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Vernetzung, Langzeit-Lithium-Batterie und Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei105H	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei2105H	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei3105TYH	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Langzeit-Lithium-Batterie und Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei3105TYCH	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Vernetzung, Langzeit-Lithium-Batterie und Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei3105H	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei3105RF	Funkvernetzter Fotoelektrischer Rauchwarnmelder

RAUCHWARNMELDER MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH (RUND)

Modell	Referenztyp
Ei180	10 bis 30VDC Easy Fit Ionisations-Rauchwarnmelder
Ei181	10 bis 30VDC Easy Fit Ionisations-Rauchwarnmelder mit Batteriepuffer
Ei185	10 bis 30VDC Easy Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder
Ei186	10 bis 30VDC Easy Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Batteriepuffer
9000/77	10 bis 30VDC Easy Fit Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Batteriepuffer (gespeist durch Grundplatte 9000/83A)

Anhang B

BATTERIEBETRIEBENER RAUCHWARNMELDER (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei100C	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Vernetzung
Ei105B	Standard fotoelektrischer Rauchwarnmelder
Ei105B-FY	Standard fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Lithium-Batterie
Ei105C	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Vernetzung
Ei2105B	Standard fotoelektrischer Rauchwarnmelder
Ei2105C	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Vernetzung
Ei3100RF	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Funkvernetzungs-Funktion
Ei3105TY	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Langzeit-Lithium-Batterie
Ei3105B	Standard fotoelektrischer Rauchwarnmelder
Ei3105C	Fotoelektrischer Rauchwarnmelder Vernetzungsfunktion
Ei3500RF	Ionisations-Rauchwarnmelder mit kabelloser Funkvernetzungs-funktion

RAUCHWARNMELDER MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei100R3	12V DC Ionisations-Rauchwarnmelder mit Relaisausgang
Ei105R3	12V DC Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Relaisausgang
Ei105R4	10V DC Fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit Relaisausgang

Anhang C

BATTERIEBETRIEBENE RAUCHWARNMELDER (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei100S	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Warnmelder-Stummschalt-Funktion
Ei3500S	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Warnmelder-Stummschalt-Funktion

Anhang D

BATTERIEBETRIEBENE RAUCHWARNMELDER (RECHTECKIG)

Modell	Referenztyp
Ei100B	Standard Ionisations-Rauchwarnmelder
Ei100L	Ionisations-Rauchwarnmelder mit Notfalllichtfunktion
Ei3500B	Standard Ionisations-Rauchwarnmelder