

Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP19005

1. Produktfamilie:

Siehe Anhang A

2. Verwendungszweck:

Brandschutz - Optischer Rauchwarnmelder für Wohnbereiche

3. Name, eingetragener Handelsname und Anschrift des Herstellers:

FireAngel Safety Technology Limited,
Vanguard Centre,
Sir William Lyons Road,
Coventry,
CV4 7EZ UK

Bevollmächtigter der EU:

Dienst des Bevollmächtigten,
77 Camden Street Lower,
Dublin,
D02 XE80
Irland

4. Leistungserklärung für Bauprodukte, die unter die harmonisierte Norm fallen:

EN 14604:2005+AC:2008

5. Systeme oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V

System 1

6. Zertifiziert durch: Intertek Deutschland GMBH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Deutschland (NB 0905)

Die Zertifizierungsstelle führte die Typprüfung und die Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachungsbewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch und stellte das EG-Konformitätszertifikat aus

Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit:

0905-CPR-00649 (SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX)
0905-CPR-00650 (SW1-XX, SW1-PF-XX, SW10-XX und SW10-PF-XX)
0905-CPR-00690 (SCB10-XX und SCB10-AE-XX)

7. Erklärte Leistung

Alle Anforderungen, einschließlich wesentlicher Merkmale und entsprechender Leistungen für den beabsichtigten Gebrauch oder die Verwendungszwecke, wie in Punkt 2 beschrieben und in Übereinstimmung mit den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten wesentlichen Merkmalen (Punkt 8). Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

8. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht der in Punkt 7 deklarierten Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	EN14604: 2005 Ziffer	Leistung
Nominale Aktivierungsbedingungen/ Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Reaktionszeit) und Leistung unter Brandbedingungen	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	BESTANDEN
Betriebssicherheit	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	BESTANDEN
Toleranz gegenüber Versorgungsspannung	5.21	BESTANDEN
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	5.7, 5.8	BESTANDEN
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit	5.12, 5.13	BESTANDEN
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	5.9	BESTANDEN
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	5.10	BESTANDEN
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Elektrische Stabilität	5.14	BESTANDEN
Hinweis: Es wird davon ausgegangen, dass die von dieser Norm erfassten Produkte im Brandfall funktionieren, bevor das Feuer so groß wird, dass ihre Funktion beeinträchtigt wird. Es besteht daher keine Funktionsanforderung, wenn sie einem direkten Angriff durch Feuer ausgesetzt sind.		



I M Ballinger
Head of Projects and Certification
Coventry, Vereinigtes Königreich

Datum der Ausstellung: 14. November 2019

Überarbeitung: 5

Datum der Überarbeitung: 5. September 2022

Anhang A

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder und CO-Melder	Netzbetriebene Rauchwarnmelder
Mit herausnehmbarer Batterie	Mit versiegelter Batterie	Mit Batterie-Backup
FireAngel SB1 FireAngel SB5 AngelEye SB1-AE AngelEye SB5-AE	FireAngel SCB10 AngelEye SCB10-AE	FireAngel SW1 FireAngel SW10