

Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP19001

1. Produktfamilie:

Siehe Anhang A

2. Verwendungszweck:

Brandschutz-Thermoptek Optischer Rauchmelder für den Wohnbereich

3. Name, eingetragener Handelsname und Anschrift des Herstellers:

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

Bevollmächtigter:

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: BSI, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Niederlande. **NB 2797**

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:

2797-CPR-676744

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.		

Unterzeichnet Für und im Namen von FireAngel Safety Technology Limited



I M Ballinger
Leiter der Abteilung Zertifizierung
Coventry, Vereinigtes Königreich
Datum der Ausstellung: 1. Mai 2019
Überarbeitung: 3
Revisionsdatum, 5. September 2022

Anhang A

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder	Netzbetriebene Rauchwarnmelder
Mit herausnehmbarer Batterie	Mit versiegelter Batterie	Mit Batterie-Backup
FireAngel ST-623E AngelEye ST-AE623E	FireAngel ST-620 FireAngel ST-622 FireAngel ST-750 AngelEye ST-AE620 AngelEye ST-AE622 Angeleye ST-AE750	FireAngel ST-230 FireAngel WST-230 FireAngel SM-SN-1 FireAngel WSM-SN-1