

Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP21006

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,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: CNPP - Laboratoire du Feu - Service analyse, Route de la chapelle Réanville
CS 22265 , 27950 Saint Marcel (NB 1116)

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:

1116-CPR- 151 (FA6620 / FA6120 / AE6620 / AE6620-FR)
1116-CPR-152 (FA6615 / FA6115 / FA6115-FR / AE6615)
1116-CPR-153 (FA6611 / FA6111 / AE6611)

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, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	BESTANDEN
Betriebssicherheit	4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 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
FireAngel Safety Technology Limited
Coventry, Vereinigtes Königreich

Erstmalige Ausstellung: 1. November 2021
Überarbeitung: 2
Datum der Überarbeitung: 5. September 2022

Anhang A

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder Mit herausnehmbarer Batterie	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder Mit versiegelter Batterie
FireAngel FA6615 FireAngel FA6115 FireAngel FA6611 FireAngel FA6111 AngelEye AE6615 AngelEye AE6611	FireAngel FA6620 FireAngel FA6120 AngelEye AE6620