

Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP19002

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
UK

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: BRE Global Assurance (Ireland) Limited, DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, Dublin, D11 KXN4, Irland (NB 2831)

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:

2831-CPR-F1205 (ST-630-XX, ST-AE630-XX)
2831-CPR-F1206 (WST-630-XX, WST-AE630-XX)
2831-CPR-F2598 (ST-632-XX, ST-AE632-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, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	BESTANDEN
Betriebssicherheit	4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 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



I M Ballinger
Leiter der Abteilung Zertifizierung
Coventry, Vereinigtes Königreich

Datum der Ausstellung: 16. Oktober 2019
Überarbeitung: 3
Datum der Überarbeitung: 5. September 2022

Anhang A

Versiegelte Batteriebetriebene Rauchwarnmelder	Versiegelte Batteriebetriebene Rauchwarnmelder
	Mit RF Interlinkmodul
FireAngel ST-630 FireAngel ST-632 AngelEye ST-AE630 AngelEye ST-AE632	WST-630 WST-AE630