

## Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP18004

**1. Produktfamilie:**

FireAngel ST-625, FireAngel ST-625-FR, AngelEye ST-AE625-XX  
XX- Suffix bezeichnet den Ländercode

**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

**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:**

Afnor Certification, 11, rue Français de Pressence, 93571 La Plaine Saint-Denis, Cedex, France

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:**

0333-CPR-292075 (ST-AE625-FR)  
0333-CPR-292075-1 (ST-625-FR)  
0333-CPR-292075-2 (ST-625)

**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).

**8. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht der in Punkt 7 deklarierten Leistung.**

Wesentliche Merkmale	EN14604: 2005 Ziffer	Leistung	Anmerkungen
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	Siehe Anmerkung 1
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	Siehe Anmerkung 2
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.			

Anmerkung 1: Die Ziffern 4.18 und 5.19 gelten nicht.

Anmerkung 2: Die Ziffern 4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22 und 5.23 gelten nicht.

Signed



I Ballinger  
Head of Projects and Certification  
Datum: 1. Mai 2018

Dokumentref. – FSTDOP19004  
Ausgabe 1