

## Leistungserklärung

### Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

#### FSTDOP19002

**1. Produktfamilie:**

FireAngel ST-630-XX, Angeleye ST-AE630-XX, FireAngel WST-630-XX,  
Angeleye WST-AE630-XX, FireAngel ST-632-XX, Angeleye ST-AE632-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:** BRE Global Assurance (Ireland) Limited, DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, Dublin, D11 KXN4, Ireland

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).

**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  
Certification Manager  
Datum: 16 Oktober 2019

Dokumentref. – FSTDOP19002  
Ausgabe 1