

## Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011

FSTDOP24011

**1. Produktfamilie:**

Multisensor Plus 580200

**2. Verwendungszweck:**

Brandschutz – Rauch-, Hitze und Kohlenmonoxidmelder für den Hausgebrauch

**3. Name, eingetragener Handelsname und Anschrift des Herstellers:**

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

**Bevollmächtigter:**

FireAngel Safety Technology Europe B.V.,  
Concertgebouwplein 15-H,  
1071 LL,  
Amsterdam,  
Netherlands

**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:** DBI Certification A/S, Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre, Denmark (NB 2531)

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:**

2531-CPR-CSP11351

**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, 5.19, 5.20	BESTANDEN
Betriebssicherheit	4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 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  
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: 18 Juli 2024  
Überarbeitung: 1.00  
Datum der Überarbeitung: -

## Anhang A

<b>Batteriebetriebene Rauchwarnmelder</b>
<b>Mit herausnehmbarer Batterie</b>
FireAngel SB1N
FireAngel SB5N