

## Prestatieverklaring

### Volgens de EU Verordening Bouwproducten nr. 305/2011

#### FSTDOP19001

**1. Productfamilie:**

FireAngel ST-620-XX, Angeleye ST-AE620-XX, FireAngel ST-622-XX, Angeleye ST-AE622-XX  
FireAngel ST-623E-XX, Angeleye ST-AE623E-XX, FireAngel ST-750-XX, Angeleye ST-AE750-XX, FireAngel  
WSM-SN-1, FireAngel SM-SN-1, FireAngel WST-230, FireAngel ST-230, FireAngel WSM-F-1XX,  
FireAngel SM-F-1XX

XX- achtervoegsel geeft de landcode aan

**2. Bedoeld gebruik:**

Brandveiligheid - Thermoptek optische rookmelder voor residentiële toepassingen

**3. Naam, geregistreeerde handelsnaam en adres van de fabrikant:**

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

**Authorised Representative:**

Authorised Representative Service  
77 Camden Street Lower  
Dublin  
D02 XE80  
Ireland

**4. Prestatieverklaring betreffende bouwproducten die onder een geharmoniseerde norm vallen:**

EN 14604:2005+AC:2008

**5. 1. Systemen of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V**

Systeem 1

**6. Gecertificeerd door:** BSI, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

De certificeringsinstantie heeft de typetests en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd met permanente bewaking en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek en heeft het EG-certificaat van overeenstemming afgegeven

**Certificaat van prestatiebestendigheid:**

2797-CPR-676744

**7. Verklaarde prestatie**

Alle vereisten, met inbegrip van de essentiële kenmerken en de overeenkomstige prestaties voor het beoogde gebruik of de beoogde toepassingen zoals beschreven in punt 2 en in overeenstemming met de essentiële kenmerken die in de onderstaande tabel (punt 8) zijn vermeld.

8. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde producten zijn in overeenstemming met de in punt 7 vermelde prestaties.

Essentiële kenmerken	EN14604:2005-clausule	Prestaties	Opmerking
Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en Prestaties onder brandomstandigheden	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	GESLAAGD	Zie noot 1
Operationele betrouwbaarheid	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	GESLAAGD	Zie noot 2 en noot 3
Tolerantie voor de voedingsspanning	5.21	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid	5.7, 5.8	GESLAAGD	
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, trillingsbestendigheid	5.12, 5.13	GESLAAGD	
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, vochtbestendigheid	5.9	GESLAAGD	
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, roestbestendigheid	5.10	GESLAAGD	
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	5.14	GESLAAGD	
Opmerking: De producten die onder deze norm vallen, worden verondersteld te werken, in geval van brand, voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt beïnvloed. Er is dus geen verplichting om te functioneren bij blootstelling aan een directe aanval van vuur.			

Noot 1: De artikelen 4.18 en 5.19 zijn niet van toepassing op modellen ST-620, ST-622, ST-623E, ST-750.

Noot 2: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22 en 5.23 zijn niet van toepassing op de modellen ST-620, ST-622, ST-750.

Noot 3: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11 en 5.23 zijn niet van toepassing op ST-623E.

Signed



Head of Certification

Datum: 25th November 2020

Document ref. - FSTDOP19001

Afgifte 2

**EU-verklaring van overeenstemming**  
**(Nr. FSTEC18001-R1.01)**

In overeenstemming met het Europees Parlement en besluitnummer 768/2008/EG bijlage III van de Raad

**Productmodel/product:**

Product	Rookalarm op batterijen
Model/type	FireAngel ST-620-XX, Angeleye ST-AE620-XX, FireAngel ST-622-XX, Angeleye ST-AE622-XX, FireAngel ST-623E-XX, Angeleye ST-AE623E-XX, FireAngel ST-625-XX, Angeleye ST-AE625-XX, FireAngel ST-750-XX, Angeleye ST-AE750-XX, FireAngel ST-630-XX, FireAngel ST-632-XX, Angeleye ST-AE630-XX

XX- achtervoegsel geeft de landcode aan

**Fabrikant:**

Naam	FireAngel Safety Technology Limited
Adres	Vanguard Centre, Sir William Lyons Road, Coventry, CV4 7EZ, VK

**Deze verklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.**

**Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:**

305/2011/EU	Regelgeving voor bouwproducten
2014/30/EU	De elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijn
2011/65/EU	De richtlijn betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS-richtlijn)

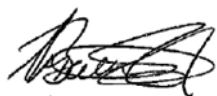
**Verwijzingen naar de gebruikte relevante geharmoniseerde normen of verwijzingen naar de andere technische specificaties waarop de verklaring van overeenstemming betrekking heeft:**

**Toegepaste normen**

EN 14604:2005+AC:2008  
EN 50130-4:2011+A1:2014  
EN 61000-6-3:2007/A1:2011 /AC:2012  
EN60065:2014/AC:2016  
EN 60950-1:2006+A2:2013

Ondertekend voor en namens:	FireAngel Safety Technology Limited
Datum/plaats van afgifte:	5th April 2019, Coventry, VK

Signed



I Ballinger  
Certification Manager