

## Prestatieverklaring

Volgens EU-verordening Bouwproducten nr. 305/2011

### FSTDOP19002

**1. Productfamilie:**

Zie bijlage A

**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

**Gemachtigd vertegenwoordiger:**

Authorised Representative Service  
77 Camden Street Lower  
Dublin  
D02 XE80  
Ierland

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

EN 14604:2005+AC:2008

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

Systeem 1

**6. Gecertificeerd door:** BRE Global Assurance (Ireland) Limited, DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin,

Dublin, D11 KXN4, Ierland (NB 2831)

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:**

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)

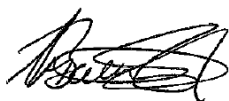
**7. Verklaarde prestatie**

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. Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant

**8. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde producten zijn in overeenstemming met de in punt 7 vermelde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant**

Essentiële kenmerken	EN14604:2005-clausule	Prestaties
Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en Prestaties onder brandomstandigheden	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	GESLAAGD
Operationele betrouwbaarheid	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	GESLAAGD
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.		

Getekend



I M Ballinger  
Hoofd Certificering  
Coventry, Verenigd Koninkrijk

### Bijlage A

Verzegelde rookmelders op batterijen	Verzegelde rookmelders op batterijen
	Met RF Interlink-module
FireAngel ST-630 FireAngel ST-632 AngelEye ST-AE630 AngelEye ST-AE632	WST-630 WST-AE630