

Prestatieverklaring

Volgens EU-verordening Bouwproducten nr. 305/2011

FSTDOP19005

1. Productfamilie:

Zie bijlage A

2. Bedoeld gebruik:

Brandveiligheid - 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 van de EU:

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: Intertek Deutschland GMBH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen. Duitsland (NB 0905)

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:

0905-CPR-00649 (SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX)
0905-CPR-00650 (SW1-XX, SW1-PF-XX, SW10-XX en SW10-PF-XX)
0905-CPR-00690 (SCB10-XX en SCB10-AE-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, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	GESLAAGD
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
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, corrosiebestendigheid	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.		



I M Ballinger
Head of Projects and Certification
Coventry, Verenigd Koninkrijk

Datum van afgifte: 14 november 2019

Herziening: 5

Herzieningsdatum: 5 september 2022

Bijlage A

Rookmelders op batterijen	Rookmelders en koolmonoxidemelders op batterijen	Rookmelders op lichtnetvoeding
Met verwijderbare batterij	Met verzegelde batterij	Met reservebatterij
FireAngel SB1 FireAngel SB5 AngelEye SB1-AE AngelEye SB5-AE	FireAngel SCB10 AngelEye SCB10-AE	FireAngel SW1 FireAngel SW10