

Prestatieverklaring

Volgens EU-verordening Bouwproducten nr. 305/2011

FSTDOP19001

1. Productfamilie:

Zie bijlage A

2. Bedoeld gebruik:

Brandveiligheid - Thermoptek optische rookmelder voor residentiële toepassingen

3. Naam, geregistreerde 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: BSI, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nederland. **NB 2797**

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. 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. | | |

Ondertekend voor en namens FireAngel Safety Technology Limited



I M Ballinger
Hoofd Certificering
Coventry, Verenigd Koninkrijk
Datum van afgifte: 1 mei 2019
Herziening: 3
Herzieningsdatum 5 september 2022

Bijlage A

| Rookmelders op batterijen Met verwijderbare batterij | Rookmelders op batterijen Met verzegelde batterij | Rookmelders op lichtnetvoeding Met reservebatterij |
|---|---|--|
| FireAngel ST-623E AngelEye ST-AE623E | FireAngel ST-620 FireAngel ST-622 FireAngel ST-750 AngelEye ST-AE620 AngelEye ST-AE622 Angeleye ST-AE750 | FireAngel ST-230 FireAngel WST-230 FireAngel SM-SN-1 FireAngel WSM-SN-1 |