

**Deklaracja właściwości użytkowych**

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 105.0001**

**Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r**

**FSTDOP22008**

**1. Rodzina produktów:**

FireAngel FA3313, FA3322, FA3328, FA3820

**2. Zamierzone przeznaczenie:**

Autonomiczna czujka tlenku węgla - do zastosowania w obiektach budowlanych

**3. Nazwa, zarejestrowany znak handlowy i adres producenta:**

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

**Authorised Representative:**

Authorised Representative Service  
77 Camden Street Lower, Dublin  
D02 XE80, Ireland

**4. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03

**5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w formie ustalonej w Załączniku V:**

System 1

**6. Posiada certyfikat(y) wydane przez:**

CNBOP-BIP – AC 063, przeprowadziła badania typu: wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji z oceną ciągłego nadzoru i zatwierdzeniem zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1 oraz wydała krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych 063-UWB-0455

**Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych**

063-UWB-0455

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

Wszystkie wymagania, w tym zasadnicze cechy i odpowiadające im własności użytkowe do zamierzonego zastosowania lub zastosowań, jak opisano w punkcie 2 i zgodnie z zasadniczymi cechami wymienionymi w poniższej tabeli (punkt 8).

## 8. deklarowanymi w pkt 7.

| Zasadnicze cechy charakterystyczne                      | PN-EN 50291-1:2018-06/AC:2021-03 Klauzula | Właściwości użytkowe | Uwagi   |
|---|---|----------------------|---|
| Wymagania ogólne  | 5.1                                       | Spełnia              | pkt. 5.1.5 – nie dotyczy  |
| Konstrukcja   | 5.2                                       | Spełnia              |   |
| Wskaźniki wizualne                                      | 5.3                                       | Spełnia              |   |
| Alarmy  | 5.4                                       | Spełnia              |   |
| Koniec przydatności do użycia                           | 5.5                                       | Spełnia              | pkt. 5.5.3 – nie dotyczy  |
| Sygnalizacja uszkodzeń                                  | 5.6                                       | Spełnia              |   |
| Urządzenia do wyciszania alarmu (fakultatywne)          | 5.7                                       | Spełnia              |   |
| Urządzenia do wyciszania alarmu uszkodzenia             | 5.8                                       | Spełnia              |   |
| Przekazywany sygnał wyjściowy                           | 5.9                                       | nie dotyczy          |   |
| Urządzenia sterowane                                    | 5.10                                      | Spełnia              |   |
| Oznakowanie   | 5.11                                      | Spełnia              | pkt. 5.11.4 – nie dotyczy   |
| Wymagania dla urządzeń zasilanych bateryjnie            | 5.12                                      | Spełnia              | pkt. 5.12.3, 5.12.5 – nie (typy FA3328, FA3322, FA3820) pkt. 5.12.4 – nie dotyczy |
| Współpraca połączonych czujek                           | 5.13                                      | nie dotyczy          |   |
| Rezerwowe źródło zasilania                              | 5.14                                      | nie dotyczy          |   |
| Przechowywanie bez zasilania                            | 6.1.5                                     | Spełnia              |   |
| Badanie reakcji na gazy testowe                         | 6.2                                       | Spełnia              | pkt. 6.2.5 – nie dotyczy  |
| Przekazywany sygnał wyjściowy                           | 6.3.3                                     | nie dotyczy          |   |
| Stan alarmowania  | 6.3.4                                     | Spełnia              |   |
| Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia           | 6.3.5                                     | Spełnia              |   |
| Reakcja na wysokie stężenie CO i regeneracja urządzenia | 6.3.6                                     | Spełnia              |   |
| Wpływ temperatury                                       | 6.3.7                                     | Spełnia              |   |
| Wpływ wilgotności                                       | 6.3.8                                     | Spełnia              |   |
| Test prędkości powietrza                                | 6.3.9                                     | Spełnia              |   |
| Zmiany napięcia zasilania                               | 6.3.10                                    | nie dotyczy          |   |
| Kompatybilność elektromagnetyczna                       | 6.3.11                                    | Spełnia              |   |
| Reakcja na mieszaninę CO z innymi gazami                | 6.3.12                                    | Spełnia              |   |
| Reakcja na inne gazy                                    | 6.3.13                                    | Spełnia              |   |
| Stabilność długotrwałego działania                      | 6.3.14                                    | Spełnia              |   |

| Zasadnicze cechy charakterystyczne                            | PN-EN 50291-1:2018-06/AC:2021-03 Klauzula | Właściwości użytkowe | Uwagi                                     |
|---|---|----------------------|---|
| Test upuszczenia  | 6.3.15                                    | Spełnia              | nie dotyczy (typ FA3328)                  |
| Poziom dźwięku  | 6.3.16                                    | Spełnia              |   |
| Sygnalizacja uszkodzenia baterii                              | 6.3.17                                    | Spełnia              |   |
| Pojemność baterii   | 6.3.18                                    | Spełnia              |   |
| Odwrócenie polaryzacji  | 6.3.19                                    | Spełnia              | nie dotyczy (typy FA3328, FA3322, FA3820) |
| Podłączenie baterii przy wykorzystaniu przewodów elastycznych | 6.3.20                                    | nie dotyczy          |   |
| Współpraca połączonych czujek                                 | 6.3.21                                    | nie dotyczy          |   |
| Rezerwowe źródło zasilania                                    | 6.3.22                                    | nie dotyczy          |   |
| Reakcja na wysoką wilgotność (niekondensującą)                | 6.3.23                                    | Spełnia              |   |
| Reakcja na niską wilgotność                                   | 6.3.24                                    | Spełnia              |   |
| Czujki wykorzystujące łącza radiowe                           | 7   | nie dotyczy          |   |

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Signed  
For and on behalf of FireAngel Safety Technology Limited



Head of Certification  
Coventry, United Kingdom  
Data: 9 Czerwiec 2022  
Data aktualizacji: 13 grudnia 2022  
Rewizja: 1.02