



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/ORORA061N-I/2023



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**OR-OR A061N-I**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**Punktowa czujka dymu do systemów sygnalizacji pożarowej, działająca z wykorzystaniem światła rozproszonego, adresowalna, odłączalna. Optyczna czujka dymu OR-OR A061N-I.**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Bezpieczeństwo pożarowe**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**ORW-ELS Sp. z o.o. 37-310 NOWA SARZYNA, ul. Leśna 2**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1**

7. Norma zharmonizowana: **EN 54-7:2018**

**Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy nr 1438**

przeprowadziło weryfikacje zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji w systemie 1 i wydało certyfikat stałości właściwości użytkowych nr:

**1438-CPR-0184**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana EN 54-7:2018 rozdział
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
Indywidualny wskaźnik zadziałania	spełnia	4.2.1
Podłączanie urządzeń pomocniczych	spełnia	4.2.2
Nadzorowanie czujek odłączalnych	spełnia	4.2.3
Regulacja producenta	spełnia	4.2.4
Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	spełnia	4.2.5
Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	spełnia	4.2.6
Reakcja na wolno rozwijające się pożary	spełnia	4.2.7
Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	spełnia	4.2.8
<b>Znamionowe warunki uruchomienia</b>		
Powtarzalność	spełnia	4.3.1
Zależność kierunkowa	spełnia	4.3.2
Odtwarzalność	spełnia	4.3.3
<b>Opóźnienia zadziałania (czas zadziałania)</b>		
Odporność na ruch powietrza	spełnia	4.4.1
Odporność na olśnienie	spełnia	4.4.2
<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>		
Zmiany parametrów zasilania	spełnia	4.5
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>		
Czułość pożarowa	spełnia	4.6
<b>Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę</b>		
Zimno (odporność)	spełnia	4.7.1.1
Suche gorąco (odporność)	spełnia	4.7.1.2
<b>Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć</b>		
Wilgotne gorąco stale (odporność)	spełnia	4.7.2.1
Wilgotne gorąco stale (wytrzymałość)	spełnia	4.7.2.2
<b>Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję</b>		
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	spełnia	4.7.3
<b>Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wibracje</b>		
Udary pojedyncze (odporność)	spełnia	4.7.4.1
Uderzenie (odporność)	spełnia	4.7.4.2
Wibracje sinusoidalne (odporność)	spełnia	4.7.4.3
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	spełnia	4.7.4.4
<b>Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna</b>		
Kompatybilność elektryczna (odporność)	spełnia	4.7.5

Właściwości użytkowe określanego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Andrzej Żak – Dyrektor Techniczno-Handlowy**  
(nazwisko i stanowisko)

NOWA SARZYNA 26.07.2023  
(miejsce i data wydania)

**ORW-ELS Sp. z o.o.**  
**DYREKTOR TECHNICZNO-HANDLOWY**  
*Andrzej Żak*  
mgr inż. Andrzej Żak  
.....  
(podpis)