



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/ORTNA041N-I/2022



Nr Certyfikatu: NC-0310

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OR-TN A041N-I

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

Czujka ciepła do systemów sygnalizacji pożarowej, punktowa, adresowalna, odłączalna, wielostanowa. Czujka temperatury OR-TN A041N-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 54-5:2017+A1:2018

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

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

1438-CPR-0288

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana EN 54-5:2017+A1:2018 rozdział
Niezawodność eksploatacyjna		
Położenie elementów czułych na ciepło	spełnia	4.2.1
Indywidualny wskaźnik alarmowania	spełnia	4.2.2
Podłączenie urządzeń pomocniczych	spełnia	4.2.3
Nadzorowanie czujek odłączalnych	spełnia	4.2.4
Regulacje producenta	spełnia	4.2.5
Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	spełnia	4.2.6
Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	spełnia	4.2.7
Znamionowe warunki uruchomienia / Czułość		
Zależność kierunkowa	spełnia	4.3.1
Staćzna temperatura zadziałania	spełnia	4.3.2
Czas zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	spełnia	4.3.3
Czas zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia	spełnia	4.3.5
Odtwarzalność	spełnia	4.3.6
Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)		
Badania dodatkowe czujek oznaczonych dodatkowo literą S	spełnia	4.4.1
Badania dodatkowe czujek oznaczonych dodatkowo literą R	spełnia	4.4.2
Tolerancja napięcia zasilania		
Zmiana parametrów zasilania	spełnia	4.5.1
Odporność na działania ciepła		
Zimno (odporność)	spełnia	4.6.1.1
Odporność na wilgotność		
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	spełnia	4.6.2.1
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	spełnia	4.6.2.2
Odporność na korozję		
Korozja spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	spełnia	4.6.3
Odporność na wibracje		
Udary pojedyncze (odporność)	spełnia	4.6.4.1
Uderzenie (odporność)	spełnia	4.6.4.2
Wibracje sinusoidalne (odporność)	spełnia	4.6.4.3
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	spełnia	4.6.4.4
Stabilność elektryczna		
Kompatybilność elektryczna (EMC), badanie odporności	spełnia	4.6.5

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 28.09.2022
(miejsce i data wydania)

ORW-ELS Sp. z o.o.
DYREKTOR TECHNICZNO-HANDLOWY

Andrzej Żak
mgr inż. Andrzej Żak

(podpis)