



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/MED001/2019



Nr Certyfikatu: NC-310

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MEDIANA MED001**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Centrala sygnalizacji pożaru, adresowalna. MEDIANA MED001**

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

**Zastosowanie w instalacji automatycznego wykrywania pożaru i/lub alarmowania pożarowego montowane w budynkach i w ich otoczeniu. Bezpieczeństwo pożarowe.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**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 w art. 12 ust. 2:

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

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

przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkcyjnym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji w systemie 1 i wydało certyfikat zgodności:

**1438/CPD/0196**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Nie dotyczy, patrz punkt 7.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana EN 54-2:1997+A1:2006 rozdział
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>		
Wymagania ogólne	spełnia	4
Wymagania ogólne dotyczące sygnalizacji	spełnia	5
Stan alarmowania pożarowego	spełnia	7
<b>Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)</b>		
Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych	spełnia	7.1
Wyjście związane ze stanem alarmowania	spełnia	7.7
Opóźnienia sygnałów na wyjściach	spełnia	7.11
Alarmowanie współzależne	spełnia	7.12
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
Wymagania ogólne	spełnia	4
Wymagania ogólne dotyczące sygnalizacji	spełnia	5
Stan dozorowania	spełnia	6
Stan alarmowania pożarowego	spełnia	7
Stan uszkodzenia	spełnia	8
Stan zablokowania	spełnia	9
Stan testowania	spełnia	10
Standardowy interfejs wejście/wyjście	spełnia	11
Wymagania dotyczące konstrukcji	spełnia	12
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	spełnia	13
Znakowanie	spełnia	14
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>		
Zimno (odporność)	spełnia	15.4
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>		
Udary (odporność)	spełnia	15.6
Wibracje sinusoidalne (odporność)	spełnia	15.7
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	spełnia	15.15
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>		
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	spełnia	15.8
Zmiany napięcia zasilania (odporność)	spełnia	15.13
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>		
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	spełnia	15.5
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	spełnia	15.14
<b>Sygnalizacja</b>		
Sygnały uszkodzeniowe z punktów	spełnia	8.3
Całkowity zanik napięcia zasilania	spełnia	8.4
Zapisywanie liczby wprowadzeń stanu alarmowania pożarowego	spełnia	7.13
<b>Elementy sterownicze</b>		
Alarmowanie współzależne	spełnia	7.12
Opóźnienia sygnałów na wyjściach	spełnia	7.11
Stan testowania	spełnia	10
<b>Wyjścia</b>		
Pożarowe urządzenia alarmowe	spełnia	7.8
Urządzenie transmisji alarmów pożarowych	spełnia	7.9
Automatyczne przeciwpożarowe urządzenie zabezpieczające	spełnia	7.10
Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych	spełnia	8.9
Standardowy interfejs wejście/wyjście	spełnia	11

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

**Andrzej Żak – Dyrektor Techniczno-Handlowy**

(nazwisko i stanowisko)

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

mgr inż. Andrzej Żak

NOWA SARZYNA 04.11.2019

(miejsce i data wydania)

(podpis)