

**DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 21/FS/2021/PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Centrala Sygnalizacji Pożarowej z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych typu FASmini.

00 – 7B – XXXX – YYYY

00 - Pole rezerwowe
7B - Nr unikatowy wyrobu: Centrala FASmini
XXXX - Data
YYYY - Kolejny nr z partii

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Bezpieczeństwo pożarowe, System detekcji i przekazywania sygnału o alarmie pożarowym.

3. Producent:

**P. P. H. U. AWEX Rafał Stanuch,
Masłomiąca, ul. Długa 39,
32-091 Masłomiąca.**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1.

5. Norma zharmonizowana:

**EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006
EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006.**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego –
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 54-2:1997 +AC:1999 +A1:2006	Właściwości użytkowe
Skuteczność w warunkach pożarowych			
1	Wymagania ogólne	4	Spełnia
2	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	5	Spełnia
3	Stan alarmowania pożarowego	7	Spełnia
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)			
4	Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych	7.1	Spełnia
5	Wyjście związane ze stanem alarmowania	7.7	Spełnia
6	Opóźnienia sygnałów na wyjściach	7.11	Spełnia
7	Alarmowanie współzależne	7.12	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
8	Wymagania ogólne	4	Spełnia
9	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	5	Spełnia
10	Stan dozoru	6	Spełnia
11	Stan alarmowania pożarowego	7	Spełnia
12	Stan uszkodzenia	8	Spełnia
13	Stan zablokowania	9	Spełnia
14	Stan testowania	10	Spełnia
15	Standardowy interfejs wejście/wyjście	11	Nie dotyczy
16	Wymagania dotyczące konstrukcji	12	Spełnia
17	Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	13	Spełnia
18	Znakowanie	14	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła			
19	Zimno (odporność)	15.4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
20	Udary (odporność)	15.6	Spełnia
21	Wibracje sinusoidalne (odporność)	15.7	Spełnia
22	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	15.15	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
23	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	15.8	Spełnia
24	Zmiany napięcia zasilania (odporność)	15.13	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
25	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	15.5	Spełnia
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	15.14	Spełnia
Funkcje fakultatywne			
Sygnalizacja			
1	Sygnały uszkodzeniowe z punktów	8.3	Spełnia
2	Całkowity zanik napięcia zasilania	8.4	Spełnia
3	Zapisywanie liczby wprowadzeń stanu alarmowania pożarowego	7.13	Spełnia

Elementy sterownicze			
4	Alarmowanie współzależne	7.12	Spełnia
5	Opóźnienia sygnałów na wyjściach	7.11	Spełnia
6	Blokowanie każdego punktu adresowalnego	9.5	Spełnia
7	Stan testowania	10	Spełnia
Wyjścia / Wejścia			
8	Pożarowe urządzenia alarmowe	7.8	Spełnia
9	Urządzenie transmisji alarmów pożarowych	7.9	Spełnia
10	Automatyczne przeciwpożarowe urządzenie zabezpieczające	7.10	Nie dotyczy
11	Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych	8.9	Spełnia
12	Standardowy interfejs wejście/wyjście	11	Nie dotyczy
Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002 +A2:2006	Właściwości użytkowe
Skuteczność zasilacza			
1	Wymagania ogólne	4	Spełnia
2	Funkcjonalność	5	Spełnia
3	Materiały, konstrukcja i wykonanie	6	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
4	Wymagania ogólne	4	Spełnia
5	Funkcjonalność	5	Spełnia
6	Materiały, konstrukcja i wykonanie	6	Spełnia
7	Dokumentacja	7	Spełnia
8	Znakowanie	8	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury			
9	Zimno (odporność)	9.5	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
10	Uderzenie (odporność)	9.7	Spełnia
11	Wibracje sinusoidalne (odporność)	9.8	Spełnia
12	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	9.15	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	9.9	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
14	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	9.6	Spełnia
15	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	9.14	Spełnia
Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Załącznik do rozporządzenia MSWiA Dz. U. 2007 Nr 143 poz.1002, Dz. U. 2010 Nr. 85 poz. 553	Właściwości użytkowe
1	Wymagania ogólne	10.1.1	Spełnia
2	Wymagania szczegółowe	10.1.2	Spełnia
3	Wymagania ogólne	12.2.1	Spełnia
4	Wymagania szczegółowe	12.2.2	Spełnia

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Procedura badawcza PB/BA/41 edycja 9 z dnia. 10.09.2014r.	Właściwości użytkowe
1	Badania funkcjonalne sieci	3	Spełnia

Rozporządzenie w sprawie wyrobów

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

Masłomiąca, dn. 03.02.2021r.

.....
(miejsce i data wydania)



.....
Rafał Stanuch
(właściciel)