

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 07/FS/2017/PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Centrala Sygnalizacji Pożarowej z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych typu FAS.**

**00 – 20 – XXXX – YYYY**

00 - Pole rezerwowe  
20 - Nr unikatowy wyrobu: Centrala FAS  
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. Tuliszkowskiego –  
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 54-2:1997 +AC:1999 +A1:2006	Właściwości użytkowe
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>			
1	Wymagania ogólne	4	Spełnia
2	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	5	Spełnia
3	Stan alarmowania pożarowego	7	Spełnia
<b>Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)</b>			
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
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
8	Wymagania ogólne	4	Spełnia
9	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji	5	Spełnia
10	Stan dozorowania	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	Spełnia
16	Wymagania dotyczące konstrukcji	12	Spełnia
17	Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	13	Spełnia
18	Znakowanie	14	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>			
19	Zimno (odporność)	15.4	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>			
20	Udary (odporność)	15.6	Spełnia
21	Wibracje sinusoidalne (odporność)	15.7	Spełnia
22	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	15.15	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>			
23	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	15.8	Spełnia
24	Zmiany napięcia zasilania (odporność)	15.13	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>			
25	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	15.5	Spełnia
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	15.14	Spełnia
Funkcje fakultatywne			
<b>Sygnalizacja</b>			
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
<b>Elementy sterownicze</b>			
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
<b>Wyjścia / Wejścia</b>			
8	Pożarowe urządzenia alarmowe	7.8	Spełnia
9	Urządzenie transmisji alarmów pożarowych	7.9	Spełnia
10	Automatyczne przeciwpożarowe urządzenie zabezpieczające	7.10	Spełnia
11	Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych	8.9	Spełnia
12	Standardowy interfejs wejście/wyjście	11	Spełnia
Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002 +A2:2006	Właściwości użytkowe
<b>Skuteczność zasilacza</b>			
1	Wymagania ogólne	4	Spełnia
2	Funkcjonalność	5	Spełnia
3	Materiały, konstrukcja i wykonanie	6	Spełnia
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
4	Wymagania ogólne	4	Spełnia
5	Funkcjonalność	5	Spełnia
6	Materiały, konstrukcja i wykonanie	6	Spełnia
7	Dokumentacja	7	Spełnia
8	Znakowanie	8	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury</b>			
9	Zimno (odporność)	9.5	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>			
10	Uderzenie (odporność)	9.7	Spełnia
11	Wibracje sinusoidalne (odporność)	9.8	Spełnia
12	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	9.15	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>			
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	9.9	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>			
14	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	9.6	Spełnia
15	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	9.14	Spełnia

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 17.04.2017r.

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

Rafał Stanuch

Rafał Stanuch

(właściciel)



P.P.H.U. „AWEX”  
Rafał Stanuch