

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr 2/E305/2018/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

TERMINAL SYGNALIZACJI RÓWNOLEGLEJ

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TSR-4000**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD XY ZZZZZZ**

gdzie: 305 oznacza symbol typu wyrobu, X rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

3. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – terminal sygnalizacji równoległej, do systemów sygnalizacji pożarowej stosowanych w budynkach, pełni rolę panelu informacyjno obsługowego.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna
CNBOP-PIB-KOT-2017/0033-1002 wydanie 1**

**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
Nr 063-UWB-0099**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
1	Wymagania dotyczące konstrukcji	Pkt 3.1.1;3.1.2 KOT	Spełnia
2	Wymagania dla znakowania	Pkt. 3.1.3 KOT	Spełnia
3	Badania funkcjonalności	Pkt. 3.2 KOT	Spełnia
4	Odporność na zimno	-5°C ±3°C/16 h	Spełnia
5	Odporność na wilgotne gorąco stałe	+40°C±2°C 95%+2%-3%4doby	Spełnia
6	Odporność na udary	0,5J±0,04J/3 uderz.	Spełnia
7	Odporności na wibracje sinusoidalne	10 Hz ÷ 150 Hz/0,1g	Spełnia
8	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	8 kV w powietrzu 6 kV kontaktowe	Spełnia

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
9	Odporność na wypromieniowane pola elektromagnetyczna	(80 ÷ 2000) MHz 10 V/m / AM i PM	Spełnia
10	Odporność na zakłócenia sinusoidalne przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwościach radiowych	150 kHz ÷ 200 MHz 10 Vrms / AM i PM	Spełnia
11	Odporność na serię szybkich elektrycznych stanów przejściowych	2 kV – zasilanie 1 kV – sygnałowe	Spełnia
12	Odporność na napięciowe stany przejściowe – powolne udary napięciowe o wysokiej energii	1kV i 2 kV -zasilanie 1 kV – sygnałowe	Spełnia
13	Odporność na zmiany napięcia zasilania	Zakres zmian +10 %; -15 %	Spełnia
14	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	+40°C±2°C (93 +2,-3)% - 21dób	Spełnia
15	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	10 Hz ÷ 150 Hz/0,5g	Spełnia

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych, (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881, z późn. zm.), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Bydgoszcz 02.07.2018r.

Prezes Zarządu



Dariusz Nagański