

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr 1/E305/2017/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

TERMINAL SYGNALIZACJI RÓWNOLEGŁEJ

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: X oznacza 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 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

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

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna nr AT-0102-0349/2012.

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPÓŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
nr 1438 przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało
Certyfikat zgodności nr 2819/2012.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
1	Wymagania dotyczące konstrukcji	Pkt 3.1.1;3.1.2 AT	Spełnia
2	Wymagania dla znakowania	Pkt. 3.1.3 AT	Spełnia
3	Badania funkcjonalności	Pkt. 3.2 AT	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	

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	150kHz ÷ 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	1/2 kV – zasilanie 1 kV – sygnałowe	Spełnia
13	Odporność na obniżenia i zaniki napięcia zasilania	PN-EN 50130-4	Spełnia
14	Odporność na zmiany napięcia zasilania	PN-EN 50130-4	Spełnia
15	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	+40°C±2°C 95%+2%-3%21dób	Spełnia
16	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	10 Hz ÷ 150 Hz/0,5g	Spełnia

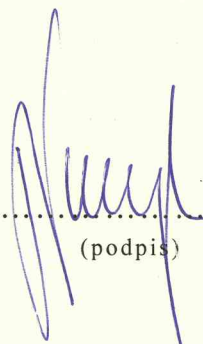
8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

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.

W imieniu producenta podpisał:

Dariusz Nagański Prezes Zarządu Komplementariusza

Bydgoszcz 02.01.2017 r.



.....
(podpis)