

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/E303/2014/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **SAL-4001****ADRESOWALNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg

następującego wzoru: **KOD 303 XY ZZZZZZ**

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

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – sygnalizator akustyczny do adresowalnej linii dozorowej centrali sygnalizacji pożarowej.

4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**6. **CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY****PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY****nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało**Certyfikat zgodności EC nr 1438/CPD/0028.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-3:2001 A1:2002 rozdział
1	Niezawodność eksploatacyjna		
	Trwałość	Spełnia	4.4
	Budowa	Spełnia	4.5
	Cechowanie i dane techniczne	Spełnia	4.6
	Trwałość	Spełnia	5.4
	Stopień ochrony	Spełnia	5.17
2	Funkcjonowanie w warunkach pożaru		
	Poziom dźwięku	Spełnia	4.2
	Częstotliwość i wzór dźwięku	Spełnia	4.3
	Odtwarzalność	Spełnia	5.2
	Funkcjonalność	Spełnia	5.3

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-3:2001 A1:2002 rozdział
3	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na temperaturę		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	5.5
	Suche gorąco wytrzymałość	Nie dotyczy	5.6
	Zimno (odporność)	Spełnia	5.7
4	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wibracje		
	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	5.12
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	5.13
	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	5.14
	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	5.15
5	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wilgoć		
	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia	5.8
	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	5.9
	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość)	Nie dotyczy	5.10
	Stopień ochrony	Spełnia	5.17
6	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: wytrzymałość na korozję		
	Korozja SO ₂ (wytrzymałość)	Spełnia	5.11
7	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: stabilność elektryczna		
	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Spełnia	5.16

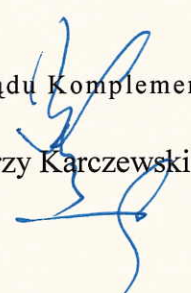
8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

Niniejsza deklaracja wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Bydgoszcz 04.03.2014r.

Prezes Zarządu Komplementariusza

Jerzy Karczewski





CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
ul. Nadwiślanska 213, 05-420 Józefów



AC 063

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC

Nr 1438/CPD/0028

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany:

Nazwa wyrobu:	Pozarowy sygnalizator akustyczny typ SAL-4001
	wprowadzany na rynek przez:
Nazwa i adres producenta/upoważnionego dostawcy:	Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o. ul. Glinki 155 85-861 Bydgoszcz,
produkowany w:	Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o. ul. Glinki 155 85-861 Bydgoszcz,

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z programem badań uzgodnionym z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowozarowej. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

EN 54-3:2001/A1:2002 Fire detection and fire alarm systems – Part 3: Fire alarm devices - Sounders

PN-EN 54-3:2003 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 3: Pożarowe urządzenia alarmowe - Sygnalizatory akustyczne

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 14.12.2005r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 180/DC/2005 z dnia 14.12.2005r.



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 14 grudnia 2005r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2696/2016

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób:

Sygnalizator akustyczny typu SAL-4001

produkowany przez:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

w zakładzie produkcyjnym:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania:

pkt. 11.4 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553).

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3626/2016 z dnia 15.03.2016 r.
2. Sprawozdania z badań nr 963/BA/02 z dnia 09.05.2003 r. i nr 2560/BA/05 z dnia 26.10.2005 r. wykonanych w Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB oraz sprawozdania z badań nr 1725/BA/16 z dnia 29.04.2016 r. i nr 1887/BA/16 z dnia 03.08.2016 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2696/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **18.08.2016 r.**

do **17.08.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 sierpnia 2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 2696/2016****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Sygnalizator akustyczny typu SAL-4001**

Odmiana:	SAL-4001
Napięcie zasilania – wartość nominalna:	z linii dozorowej: 24 V DC z zewnętrznego zasilacza: 24 V DC z baterii: 9 V DC
Napięcie zasilania – dolna wartość:	z linii dozorowej: 16,5 V DC z zewnętrznego zasilacza: 16 V DC z baterii: 6 V DC
Napięcie zasilania – górna wartość:	z linii dozorowej: 24,6 V DC z zewnętrznego zasilacza: 32 V DC z baterii: 10 V DC
Prąd dozorowania:	z linii dozorowej: $\leq 150 \mu A$ z zewnętrznego zasilacza: $\leq 200 \mu A$ z baterii: $\leq 3 \mu A$
Prąd alarmowania:	z linii dozorowej: $\leq 600 \mu A$ z zewnętrznego zasilacza: $\leq 16 mA$ z baterii: $\leq 10 mA$
Typ:	A (do zastosowań wewnątrz budynku)
Wymiary:	$\varnothing 115 \times 54 mm$

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 sierpnia 2016 r.