



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5963/2025

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyń Krajeński**

stwierdza, że wyrób: **Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SGO-Pgw w odmianach: SGO-Pgwa, SGO-PgwB**

produkowany przez: **W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyń Krajeński**

w zakładzie produkcyjnym: **W2 Poland sp. z o.o.
ul. Ceramiczna 1A
86-005 Kruszyń Krajeński**

spełnia wymagania: **pkt. 11.4, 11.5 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 8274/2025 z dnia 19.12.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 409/BA/20 z dnia 18.12.2020 r. oraz nr 409/BA/17 z dnia 31.10.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Certyfikat stałości właściwości użytkowych numer 1438-CPR-0745 z dnia 07 stycznia 2021 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5963/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa: **od 07.01.2026 r.** **do 06.01.2031 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 19 grudnia 2025 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5963/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SGO-Pgw w odmianach: SGO-PgwA, SGO-PgwB

Odmiana:	SGO-PgwA	SGO-PgwB
Napięcie zasilania [V DC]:	20,0 ÷ 32,5	
Prąd dozoru [A]:	0	
Prąd alarmowania [A]:	< 0,3	
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	65,0 ÷ 103,8	
Częstotliwość i wzór dźwięku:	podano na stronie 3 niniejszego dokumentu	
Sygnalizator głosowy:	tak podano na stronie 3 niniejszego dokumentu	
Synchronizacja komunikatu:	tak	
Częstotliwość błyskania [Hz]:	0,5	
Barwa światła:	czerwona	
Kategoria sygnalizatora:	O	
Funkcja synchronizacji:	tak	
Typ środowiska pracy:	A	
Stopień ochrony IP:	21C	
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu	
Wymiary [mm]:	Ø 115 x 82	
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Masa [g]:	350	

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 19 grudnia 2025 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5963/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SGO-Pgw w odmianach: SGO-PgwA, SGO-PgwB

Dopuszczone do użytkowania zostały następujące częstotliwości i wzory dźwięków:

1. 550-1800 Hz, rosnący przez 3520 ms, następnie opadający przez 1850 ms
2. (950 Hz przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy) x 3, następnie 1000 ms przerwy
3. 600-1500 Hz, rosnący przez 110 ms, następnie opadający przez 110 ms
4. 1200-500 Hz, opadający przez 1000 ms
5. 1150 Hz przez 230 ms, następnie 576 Hz przez 230 ms
6. (1800 Hz przez 250 ms, następnie 1500 ms przerwy) x 2
7. 440 Hz przez 250 ms, następnie 554 Hz przez 250 ms
8. 700 Hz przez 125 ms, następnie przerwa przez 125 ms
9. 500-1200 Hz, przerwa przez 500 ms, następnie rosnący przez 3500 ms
10. 1400-1600 Hz, rosnący przez 1000 ms, następnie opadający przez 500 ms
11. (700 Hz przez 730 ms, następnie 250 ms przerwy) x 4
12. 1000 Hz przez 980 ms, następnie przerwa przez 980 ms
13. 1200 Hz przez 4000 ms
14. 2400-2860 Hz, rosnący przez 70 ms, następnie opadający przez 70 ms
15. 588-1170 Hz, rosnący przez 1400 ms, następnie przerwa przez 300 ms
16. 470-900 Hz, rosnący przez 700 ms, następnie przerwa przez 200 ms
17. 700 Hz przez 4000 ms
18. 700 Hz przez 500 ms, następnie przerwa przez 500 ms

Dopuszczone do użytkowania zostały następujące wzory komunikatów:

1. „Uwaga! Uwaga! W budynku wykryto pożar, proszę zastosować się do instrukcji przeciwpożarowej.”
“Attention! Attention! Fire in the building, please follow fire safety instructions immediately.”
“Achtung! Achtung! Im Gebäude wurde Brand entdeckt, richten Sie sich bitte nach den Brandschutzmaßnahmen.”
2. „Uwaga! Uwaga! Zagrożenie zostało zlikwidowane, odwołuje się alarm ewakuacyjny.”
“Attention! Attention! The fire risk has been eliminated, fire alarm has been cancelled.”
“Achtung! Achtung! Die Brandgefahr wurde beseitigt, der Evakuirungsalarm wird adgesagt.”
3. „Uwaga! Uwaga! Z powodu zagrożenia pożarowego budynku zaistniała potrzeba ewakuacji. Proszę o niezwłoczne opuszczenie budynku, najkrótszą z możliwych dróg.”
“Attention! Attention! There is a fire risk in the building, evacuation is required. Please leave the building immediately by the shortest possible route”
“Achtung! Achtung! Im Gebäude wurde Feuergefahr gemeldet und das Gebäude muss Evakuiert werden. Bitte verlassen Sie sofort das Gebäude über den nächstgelegenen Ausgang.”

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 19 grudnia 2025 r.