



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 4833/2023

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

**SATEL Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk

stwierdza, że wyrób:

**Sygnalizator akustyczny typu SPP-110, SPP-111**

produkowany przez:

**SATEL Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk

w zakładzie produkcyjnym:

**SATEL Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk

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; 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 6552/2022 z dnia 27.04.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 303/BA/22 z dnia 21.10.2022 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 4833/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **03.01.2023 r.**

do **02.01.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 stycznia 2023 r.



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4833/2023

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu SPP-110, SPP-111

Odmiana:	SPP-110	SPP-111
Napięcie zasilania [V DC]:	18 ÷ 28	
Prąd dozorowania [A]:	0,0001	
Prąd alarmowania [A]:	0,007 – 0,015	
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	69,64 – 94,94	
Częstotliwość i wzór dźwięku:	podano na trzeciej stronie świadectwa dopuszczenia	
Sygnalizator głosowy:	nie	
Synchronizacja komunikatu:	nie dotyczy	
Typ środowiska pracy:	A	B
Stopień ochrony IP:	21C	33C
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu	
Wymiary [mm]:	108 x 108 x 87	108 x 108 x 96
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Masa [g]:	228	

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 stycznia 2023 r.

Strona 2/3

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4833/2023**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Sygnalizator akustyczny typu SPP-110, SPP-111**

**Częstotliwość i wzór dźwięku:**

1. 800 Hz przez 250 ms, następnie 970 Hz przez 250 ms;
2. 800-970 Hz; 142,85 ms;
3. 800-970 Hz; 1000 ms;
4. 2850 Hz; ciągły sygnał;
5. 2400-2850 Hz; 142,85 ms;
6. 2400-2850 Hz; 1000 ms;
7. 500-1200 Hz; rosnący przez 3000 ms, następnie 500 ms przerwy;
8. 1200-500 Hz; 1000 ms;
9. 2400 Hz przez 250 ms, następnie 2850 Hz przez 250 ms;
10. 970 Hz przez 1000 ms, następnie 1000 ms przerwy;
11. 800 Hz przez 500 ms, następnie 970 Hz przez 500 ms;
12. 2850 Hz przez 1000 ms, następnie 1000 ms przerwy;
13. 970 Hz przez 250 ms, następnie 1000 ms przerwy;
14. 970 Hz; ciągły sygnał;
15. 554 Hz przez 100 ms, następnie 440 Hz przez 400 ms;
16. 660 Hz przez 150 ms, następnie 150 ms przerwy;
17. 660 Hz przez 1800 ms, następnie 1800 ms przerwy;
18. 660 Hz przez 13000 ms, następnie 6500 ms przerwy;
19. 660 Hz; ciągły sygnał;
20. 554 Hz przez 1000 ms, następnie 440 Hz przez 1000 ms;
21. 660 Hz przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
22. 2850 Hz przez 150 ms, następnie 100 ms przerwy;
23. 800-970 Hz; 20 ms;
24. 2400-2850 Hz; 20 ms;
25. (970 Hz przez 500 ms, następnie 1500 ms przerwy) x 3;
26. 800-970 Hz; (rosnący przez 500 ms, następnie 1500 ms przerwy) x 3;
27. 970-800 Hz; (opadający przez 500 ms, następnie 1500 ms przerwy) x 3;
28. 2400 Hz; ciągły sygnał;
29. 990 Hz przez 250 ms, następnie 650 Hz przez 250 ms;
30. 510 Hz przez 250 ms, następnie 610 Hz przez 250 ms;
31. 300-1200 Hz; 1000 ms;
32. 510 Hz przez 500 ms, następnie 610 Hz przez 500 ms;

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 inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 stycznia 2023 r.