CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Wyrobów
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3973/2020

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:

Hochiki Europe (UK) Limited
Grosvenor Road, Gillingham Business Park
Gillingham, Kent, ME8 0SA, Wielka Brytania

stwierdza, że wyrób: **Sygnalizator akustyczno-optyczny typu CHQ-WSB2/RL**

produkowany przez: **Hochiki Europe (UK) Limited**
Grosvenor Road, Gillingham Business Park
Gillingham, Kent, ME8 0SA, Wielka Brytania

w zakładzie produkcyjnym: **Hochiki Europe (UK) Limited**
Grosvenor Road, Gillingham Business Park
Gillingham, Kent, ME8 0SA, Wielka Brytania

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5258/2019 z dnia 12.06.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr TE-P102240-1001 z dnia 09.01.2017 r., nr TE284949-SWA z dnia 23.01.2015 r., nr TE284949 z dnia 16.03.2015 r., nr TE224991 z dnia 23.11.2010 r., nr TE250187 z dnia 25.11.2009 r. wykonanych w BRE Global oraz sprawozdanie z badań nr 2073/BA/19 z dnia 17.01.2020 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 3973/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa: od **20.05.2020 r.** do **19.05.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 20 maja 2020 r.

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Wyrobów
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3973/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczno-optyczny typu CHQ-WSB2/RL

Odmiana:	CHQ-WSB2/RL (bez zestawu WS2-WPK)	CHQ-WSB2/RL (z zestawem WS2-WPK)
Napięcie zasilania [V DC]:	17 ÷ 41	
Prąd dozorowania [A]:	---	
Prąd alarmowania [A]:	0,008	
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	90 ÷ 102	
Częstotliwość i wzór dźwięku:	częstotliwości i wzory dźwięków wyrobu zostały podane na 3 i 4 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia	
Sygnalizator głosowy:	nie	
Synchronizacja komunikatu:	nie dotyczy	
Częstotliwość błyskania [Hz]:	0,5	
Barwa światła:	czerwona	
Kategoria sygnalizatora:	O	
Funkcja synchronizacji:	tak	
Typ środowiska pracy:	A	B
Stopień ochrony IP:	21C	33C
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany	
Wymiary [mm]:	Ø 112 x 67	
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Masa [g]:	164	

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 20 maja 2020 r.

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Wyrobów
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3973/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczno-optyczny typu CHQ-WSB2/RL

Dopuszczone do użytkowania zostały następujące częstotliwości i wzory dźwięków:

1. 925 Hz przez 250 ms, następnie 628 Hz przez 250 ms;
2. 925 Hz; ciągły sygnał;
3. 628 Hz; ciągły sygnał;
4. 554 Hz przez 100 ms, następnie 440 Hz przez 400 ms;
5. 660 Hz; przez 150 ms, następnie 150 ms przerwy;
6. 925 Hz; przez 150 ms, następnie 600 ms przerwy;
7. 670 Hz przez 250 ms, następnie 845 Hz przez 370 ms;
8. 500-1200 Hz; rosnący przez 3000 ms, następnie 500 ms przerwy;
9. 1200 Hz przez 500 ms, następnie 500 Hz przez 500 ms;
10. 970 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
11. 800-970 Hz; rosnący przez 140 ms;
12. 800-970 Hz; rosnący przez 1000 ms;
13. 800-970 Hz; rosnący przez 20 ms;
14. 2400-2850 Hz; rosnący przez 140 ms;
15. 2400-2850 Hz; rosnący przez 1000 ms;
16. 300-1200 Hz; rosnący przez 1000 ms;
17. 970 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
18. 2850 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
19. 800 Hz przez 250 ms, następnie 970 Hz przez 250 ms;
20. 2850 Hz; ciągły sygnał;
21. 2400 Hz przez 250 ms, następnie 2850 Hz przez 250 ms;
22. 800 Hz przez 500 ms, następnie 970 Hz przez 500 ms;
23. 2850 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
24. 925 Hz; przez 250 ms, następnie 1000 ms przerwy;
25. 970 Hz; ciągły sygnał;
26. 660 Hz; przez 1800 ms, następnie 1800 ms przerwy;
27. 660 Hz; przez 6500 ms, następnie 13000 ms przerwy;
28. 660 Hz; ciągły sygnał;
29. 554 Hz przez 500 ms, następnie 440 Hz przez 500 ms;
30. 660 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Józefów, dnia: 20 maja 2020 r.

CNBOP-PIB

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Wyrobów
AC 063

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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3973/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczno-optyczny typu CHQ-WSB2/RL

Dopuszczone do użytkowania zostały następujące częstotliwości i wzory dźwięków:

31. 2850 Hz; przez 150 ms, następnie 100 ms przerwy;
32. 2400-2850 Hz; rosnący przez 20 ms;
33. 800-970 Hz; rosnący przez 500 ms;
34. 988 Hz przez 250 ms, następnie 645 Hz przez 250 ms;
35. 510 Hz przez 250 ms, następnie 610 Hz przez 250 ms;
36. 800-970 Hz; rosnący przez 110 ms;
37. 800-970 Hz; rosnący przez 330 ms;
38. 845 Hz; ciągły sygnał;
39. 970 Hz; przez 1000 ms, następnie 1000 ms przerwy;
40. 800 Hz przez 150 ms, następnie 970 Hz przez 150 ms;
41. 2400-2850 Hz; rosnący przez 110 ms;
42. 2400-2850 Hz; rosnący przez 330 ms;
43. 2850 Hz; przez 1000 ms, następnie 1000 ms przerwy;
44. 2400 Hz przez 150 ms, następnie 2850 Hz przez 150 ms;
45. 1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms, następnie 10 ms przerwy;
46. 440 Hz; przez 600 ms, następnie 600 ms przerwy;
47. 500-1200 Hz; rosnący przez 3750 ms, następnie 250 ms przerwy;
48. 925 Hz; przez 250 ms; 628 Hz przez 250 ms, następnie 250 ms przerwy;
49. 300-1200 Hz; rosnący przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
50. 1200-300 Hz; rosnący przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy;
51. 500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie 500 ms przerwy;

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 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Józefów, dnia: 20 maja 2020 r.