



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3145/2018**

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 Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**W2 Włodzimierz Wyrzykowski**

**ul. Czajcza 6**

**86-005 Białe Błota**

stwierdza, że wyrób:

**Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SA-K7N w odmianach:  
SA-K7N/3m, SA-K7N/6m, SA-K7N/9m**

produkowany przez:

**W2 Włodzimierz Wyrzykowski  
ul. Czajcza 6  
86-005 Białe Błota**

w zakładzie produkcyjnym:

**W2 Włodzimierz Wyrzykowski  
ul. Czajcza 6  
86-005 Białe Błota**

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), wprowadzonego rozporządzeniem  
zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4415/2017 z dnia 04.12.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 703/BA/18 z dnia 09.03.2018 r., nr 409/BA/17 z dnia 31.10.2017 r., nr 6153/BA/12 z dnia 10.01.2013 r., nr 6144/BA/12 z dnia 05.12.2012 r. oraz nr 5857/BA/12 z dnia 29.08.2012 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 3145/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **20.03.2018 r.**

do **19.03.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 20 marca 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3145/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SA-K7N w odmianach:  
SA-K7N/3m, SA-K7N/6m, SA-K7N/9m**

Odmiana:	SA-K7N/3m	SA-K7N/6m	SA-K7N/9m
Napięcie zasilania [V DC]:	24		
Prąd dozoru [A]:	0		
Prąd alarmowania [A]:	< 0,075	< 0,075	< 0,110
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	> 90 – dot. wzoru dźwięku „sygnał ciągły” > 100 – dot. pozostałych wzorów dźwięku		
Częstotliwość i wzór dźwięku:	częstotliwości i wzory dźwięków wyrobu zostały podane na 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia		
Sygnalizator głosowy:	nie		
Częstotliwość błyskania [Hz]:	0,56		
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 montaż do sufitu podwieszanego		
Wymiary [mm]:	Ø 115 x 100		
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne		
Masa [g]:	300	300	350

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 20 marca 2018 r.

## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 3145/2018**

### **DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Sygnalizator akustyczno-optyczny typu SA-K7N w odmianach:  
SA-K7N/3m, SA-K7N/6m, SA-K7N/9m**

**Dopuszczone do użytkowania zostały następujące częstotliwości i wzory dźwięków:**

1. 550-1800 Hz; rosnący przez 3520 ms, czas trwania cyklu 5370 ms
2. (970 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
7. 440 Hz przez 100 ms, następnie 554 Hz przez 390 ms
8. 700 Hz; przez 125 ms, następnie 125 ms przerwy
9. 500-1200 Hz; rosnący przez 3000 ms, następnie cisza przez 500 ms
10. 1400-1600 Hz; rosnący przez 1000 ms, czas trwania cyklu 1500 ms
11. 700 Hz; przez 730 ms, następnie 250 ms przerwy
12. 1000 Hz; przez 980 ms, następnie 980 ms przerwy
13. 1200 Hz; ciągły sygnał
14. 2400-2860 Hz; rosnący przez 70 ms, czas trwania cyklu 140 ms
15. 588-1170 Hz; rosnący przez 1400 ms, następnie 300 ms przerwy
16. 470-900 Hz; rosnący przez 700 ms, następnie 200 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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 20 marca 2018 r.