

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3663/2019

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:

Robert Bosch Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LS1-OC100E-1

produkowany przez:

Bosch Security Systems BV

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładzie produkcyjnym:

Season Components Co. Ltd.

Jun Da Lu, Dong Keng

Dong Guan City, Guang Dong, Chińska Republika Ludowa

spełnia wymagania:

pkt. 11.3 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 5155/2019 z dnia 20.03.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 732/BA/14 i 734/BA/14 z dnia 16.04.2014 r. i nr 5200/BA/11 z dnia 15.12.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2094/2014 z dnia 28.12.2018 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 3663/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa: od **10.05.2019 r.** do **09.05.2024 r.**

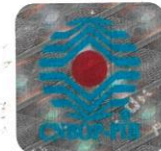
DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 maja 2019 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3663/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LS1-OC100E-1

Typ głośnika:	LS1-OC100E-1
Typ transformatora:	1045 Bennic
Napięcie zasilania głośnika [V]:	70 / 100
Moc znamionowa głośnika [W]:	100
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	100 / 50 / 25
Impedancja głośnika [Ω]:	CT-252F – 4 PF 4053B – 5 PF-5510 LB – 8
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	70V: 50 / 100 / 200 100V: 100 / 200 / 400
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	98
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	77
Kąt promieniowania dla 500 Hz [*]:	poziomo – 127 pionowo – 140
Kąt promieniowania dla 1 kHz [*]:	poziomo – 175 pionowo – 180
Kąt promieniowania dla 2 kHz [*]:	poziomo – 172 pionowo – 175
Kąt promieniowania dla 4 kHz [*]:	poziomo – 96 pionowo – 135
Rodzaj środowiska pracy:	A
Stopień ochrony IP:	32C
Zaciski:	2 ceramiczne kostki przyłączeniowe
Sposób zamocowania:	zwieszany
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	∅ 800 x 425
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne, metal
Masa [g]:	27000
Parametr zadziałania bezpiecznika:	250V, 1A, 145°C
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	linka, łańcuch zabezpieczający
Elementy opcjonalne:	Informacja identyfikująca:
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy
Filtr:	nie dotyczy

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



Józefów, dnia: 10 maja 2019 r.