

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3666/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszковского - 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 LBC3430/03**

produkowany przez: **Bosch Security Systems BV**
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładzie produkcyjnym: **CES Audio Inc.**
4F., No. 657-10, Zhongzheng Road,
Xinzhuang District, New Taipei City 242, Tajwan

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 5029/2019 z dnia 17.01.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 5202/BA/11 z dnia 07.01.2013 r., nr 460/BA/13 z dnia 02.12.2013 r. i nr 1524/BA/19 z dnia 07.05.2019 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 3666/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa: od **29.05.2019 r.** do **28.05.2024 r.**

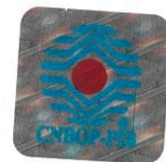
DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 29 maja 2019 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3666/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC3430/03

Typ głośnika:	LBC3430/03
Typ transformatora:	62-HS12-7012
Napięcie zasilania głośnika [V]:	70 / 100
Moc znamionowa głośnika [W]:	12
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	12 / 6 / 3 / 1,5
Impedancja głośnika [Ω]:	8
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	833 / 1666 / 3333 / 6666
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	87
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	78
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	2 x 130
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	2 x 158
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	2 x 146
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	2 x 48
Rodzaj środowiska pracy:	A, C
Stopień ochrony IP:	32C
Zaciski:	2 ceramiczne kostki przyłączeniowe
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	184 x 175 x 204
Material obudowy:	metal
Masa [g]:	3440
Parametr zadziałania bezpiecznika:	250V, 3A, 145°C
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	nie dotyczy
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: 29 maja 2019 r.