



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3688/2019

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 LBC3432/03

produkowany przez:

Bosch Security Systems BV

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładzie produkcyjnym:

CES Audio Inc.

4F, No. 657-10, Zhongzheng Rd., 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 5030/2019 z dnia 17.01.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1523/BA/19 z dnia 17.05.2019 r., nr 459/BA/13 z dnia 02.12.2013 r. i nr 4785/BA/10 z dnia 24.11.2010 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 3688/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa: od **28.05.2019 r.** do **27.05.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 28 maja 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3688/2019

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC3432/03

Typ głośnika:	LBC3432/03
Typ transformatora:	62-HS13-7020
Napięcie zasilania głośnika [V]:	70 / 100
Moc znamionowa głośnika [W]:	20
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	70V: 20 / 10 / 5 / 2,5 / 1,25 100V: 20 / 10 / 5 / 2,5
Impedancja głośnika [Ω]:	8
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	70V: 250 / 500 / 1000 / 2000 / 4000 100V: 500 / 1000 / 2000 / 4000
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	105
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	81
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	360
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	179
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	105
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	49
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]:	∅ 146 x 200
Material obudowy:	metal
Masa [g]:	2600
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



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 28 maja 2019 r.