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 2656/2016

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 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 LB1-UM06E-1**

produkowany przez: **Bosch Security Systems B.V.**
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładzie produkcyjnym: **Beijing Born Technology & Trade Co., Ltd.**
Xinzhen, Fangshan District
Beijing, 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3675/2016 z dnia 20.04.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1786/BA/16 z dnia 13.06.2016 r. oraz nr 4782/BA/10 z dnia 31.08.2010 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 2656/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa: od **13.07.2016 r.** do **12.07.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

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

Józefów, dnia: 13 lipca 2016 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 2656/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LB1-UM06E-1

Typ głośnika:	LB1-UM06E-1
Typ transformatora:	brak danych
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100
Moc znamionowa głośnika [W]:	6
Impedancja głośnika [Ω]:	8
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	6 / 3 / 1,5 / 0,75
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	100 V – 1667 / 3333 / 6667 / 133333 70 V – 835 / 1667 / 3333 / 6667
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	82
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	180
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	180
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	80
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	60
Rodzaj środowiska pracy:	A, C
Stopień ochrony IP:	32 C
Rodzaj listwy łączeniowej:	ceramiczna kostka przyłączeniowa, 6 zacisków
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	Ø 200 x 102
Materiał obudowy:	metal
Masa [g]:	1240
Elementy opcjonalne	**Informacja identyfikująca**
Rodzaj dedykowanego korektora:	nie dotyczy
Rodzaj i typ bezpiecznika:	temperaturowy, $K7F_{TAM}$250V 1A 145°C
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 13 lipca 2016 r.