



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

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4385/2021

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 LB1-UM06E-1

produkowany przez:

Bosch Security Systems BV
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven, Królestwo Niderlandów

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6141/2021 z dnia 17.06.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1786/BA/16 z dnia 13.06.2016 r., nr 4782/BA/10 z dnia 31.08.2010 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2656/2016 z dnia 23.12.2020 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4385/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **13.07.2021 r.**

do **12.07.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4385/2021

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]:	70 / 100
Moc znamionowa głośnika [W]:	6
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	6 / 3 / 1,5 / 0,75
Impedancja głośnika [Ω]:	8
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	70V: 835 / 1667 / 3333 / 6667 100V: 1667 / 3333 / 6667 / 13333
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	82
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	78
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:	32C
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	∅200 x 102
Materiał obudowy:	metal
Masa [g]:	1240
Parametr zadziałania bezpiecznika:	250V 1A 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; zm.: z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz 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: 12 lipca 2021 r.

Strona 2/2