



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4388/2021

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 LBC3482/00,
LBC3483/00**

produkowany przez:

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

w zakładzie produkcyjnym:

Power Good Electronic Industries Co. Ltd.
No. 6, Alley 3, Lane 126, Sec. 3 Chung-Yang Rd.
Tu-Cheng City Taipei Country 236, 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; 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 6144/2021 z dnia 17.06.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1782/BA/16 z dnia 13.06.2016 r., nr 4786/BA/10 z dnia 17.11.2010 r., nr 4787/BA/10 z dnia 10.11.2010 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2659/2016 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 4388/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 4388/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC3482/00, LBC3483/00

Typ głośnika:	LBC3482/00	LBC3483/00
Typ transformatora:	brak danych	
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100	
Moc znamionowa głośnika [W]:	25	35
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	25 / 12,5 / 6,25	35 / 17,5 / 8,75
Impedancja głośnika [Ω]:	16	
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	400 / 800 / 1600	286 / 571 / 1143
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	93	98
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	81	83
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	120	93
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	75	55
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	43	37
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	25	26
Rodzaj środowiska pracy:	B	
Stopień ochrony IP:	44C	
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa	
Sposób zamocowania::	natynkowy montaż do ściany lub stropu	
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	428 x 370 x 360	Ø500 x 500
Materiał obudowy:	metal	
Masa [g]:	3500	4160
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