



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 0672/2009

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LB1-UM06E

Typ:	LB1-UM06E
Moc nominalna:	6 [W]
Moc maksymalna:	9 [W]
Znamionowe napięcie zasilania:	100 [V]
Impedancja głośnika:	4 [Ω]
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów	1667; 3333; 6667; 13333 [Ω]
Efektywne pasmo przenoszenia	160+20000 [Hz]
S.P.L. (1W / 1m)	86 [dB]
Kąt promieniowania dla 1kHz	180 ^o
Kąt promieniowania dla 2kHz	80 ^o
Kąt promieniowania dla 4kHz	56 ^o
Typ i rodzaj bezpiecznika	temperaturowy K7F 250V, 1A, 145 ^o C
Temperatura pracy, kategoria klimatyczna	-25 + +55 ^o C
Rodzaj środowiska pracy	A
Stopień ochrony obudowy IP	IP 32
Rodzaj listwy łączeniowej:	kostka ceramiczna, trójdrożna
Wymiary (średnica x max gł.):	Ø199 x 105 [mm]
Kolor:	biały (RAL9010)
Materiał obudowy:	stal
Masa:	1239 [g]

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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); wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 01 grudnia 2009r.



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 0672/2009**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.
(Dz. U. z 2002 r., Nr.147, poz.1229, z późn. zm.)
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej 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

produkowany przez: Bosch Security Systems B.V. Business Unit Communication Systems
Kapittelweg 10
4827 HG Breda, Holandia

w zakładzie produkcyjnym: PANYU BETA ELECTRONIC CO., LTD.
Building 2, No. 2, Yong Shan, Village South Road
Shi Ji Town, Pan Yu City, Guangzhou, Guangdong 511450,
Chiny

spełnia wymagania: pkt. 11.3 zał. nr 2 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)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 0835/2009 z dnia 30.11.2009 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4282/BA/08 z dnia 06.08.2009 r. wykonanych w Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskującego wymagań zawartych w umowie nr 0672/DC/CNBOP/2009.

Okres ważności świadectwa: od 01.12.2009r. do 30.11.2014r.



**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

mgr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 01 grudnia 2009r.