



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego



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

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0344/2008

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 na wniosek :

**Robert Bosch Sp. z o.o.**  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 WARSZAWA

stwierdza, że wyrób: **Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC 3087/41 z kopułą fire dome typu LBC 3080/01**

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

w zakładzie produkcyjnym **Pan Yu Beta Electronics Co. LTD  
No. Xin Xing Road, Xin Qiad Village  
Shi Ji Town, Pan Yu, Guang Dong, Chiny**

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 0032/2007 z dnia 04.10.2007 r.  
2. Sprawozdanie z badań nr 3879/BA/08 z dnia 20.06.2008 r., 3651/BA/07 z dnia 25.10.2007 r., 3522/BA/07 z dnia 12.07.2007 r., 2288/BA/07 z dnia 09.01.2006 r. wykonanych w Zakładzie/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0344/DC/CNBOP/2008.

Okres ważności świadectwa: od **14.03.2011 r.** do **23.07.2013 r.**

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 marca 2011 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0344/2008

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC 3087/41  
z kopułą fire dome typu LBC 3080/01

Typ:	LBC 3087/41
Sposób zamocowania:	Nastropowy
Moc znamionowa [W]:	6
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100
Impedancja głośnika [Ω]:	4
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1667, 3333, 6666, 13333
S.P.L. (moc znamionowa / 4m) [dB]:	85
Kąt promieniowania dla 1kHz:	-----
Kąt promieniowania dla 2kHz:	-----
Kąt promieniowania dla 4kHz:	-----
Rodzaj i typ bezpiecznika:	Bezpiecznik temperaturowy VS14, 150°C
Rodzaj środowiska pracy:	A, C
Rodzaj listwy łączeniowej:	Kostka ceramiczna
Wymiary (śr. x maks. gł.) [mm]:	199 x 70,5
Materiał obudowy:	Stal
Masa [g]:	1080

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Spełnia wymagania Aprobaty Technicznej CNBOP Nr AT-0203-0134/2007 z dnia 06.04.2007 r.

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, z późn. zm.); 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: 14 marca 2011 r.