

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0321/2008

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 3200/00, LBC 3201/00, LBC 3210/00**

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 0470/2008 z dnia 09.06.2008 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 3878/BA/08 z dnia 19.05.2008 r., 3649/BA/07 z dnia 04.01.2008 r. wykonanych w Zakładzie/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0321/DC/CNBOP/2008.

Okres ważności świadectwa: **od 14.03.2011 r. do 06.07.2013 r.**

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 marca 2011 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0321/2008

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu BC 3200/00, LBC 3201/00, LBC 3210/00

Typ:	LBC 3200/00	LBC 3201/00	LBC 3210/00
Sposób zamocowania:	Naścienny		
Moc znamionowa [W]:	30	60	60
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100		
Impedancja głośnika [Ω]:	-----		
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	333, 666, 1333	167, 333, 666	
S.P.L. (moc znamionowa / 4m) [dB]:	79	80	85
Kąt promieniowania dla 1kHz:	poziom 220° pion 70°	poziom 210° pion 50°	poziom 170° pion 55°
Kąt promieniowania dla 2kHz:	poziom 190° pion 32°	poziom 192° pion 33°	poziom 160° pion 34°
Kąt promieniowania dla 4kHz:	poziom 130° pion 18°	poziom 132° pion 22°	poziom 90° pion 18°
Rodzaj i typ bezpiecznika:	Bezpiecznik temperaturowy		
Rodzaj środowiska pracy:	A		
Rodzaj listwy łączeniowej:	Kostka ceramiczna		
Wymiary (wys. x szer. maks. gł.) [mm]:	600 x 80 x 90	1200 x 80 x 90	1200 x 160 x 90
Materiał obudowy:	Aluminium		
Masa [g]:	3000	6400	9000

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Spełnia wymagania Aprobaty Technicznej CNBOP Nr AT-0203-0178/2008 z dnia 24.01.2008 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.