



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**  
im. Józefa Tuliszkowskiego



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

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 0475/2008**

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 Przeciwpozarowej na wniosek:

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Poleczki 3  
02-822 Warszawa Polska

stwierdza, że wyrób: Głośnik tubowy do Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych  
typ LBC 3483/00

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

w zakładzie produkcyjnym: Power Good Electronic Industries Co. Ltd.  
No. 6, Alley 3, Lane 126, Sec. 3, Chung-Yang Rd.  
Tu-Cheng City, Taipei Hsieh, Tajwan

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 0398/2008 z dnia 23.04.2008 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1303/BA/03 z dnia 03.08.2006 r. oraz 4200/BA/08 z dnia 08.10.2008r.  
wykonanych w Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskującego wymagań zawartych  
w umowie nr 0475/DC/CNBOP/2008.

Okres ważności świadectwa: od 04.12.2008r. do 03.12.2013r.



DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 4 grudnia 2008r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 0475/2008**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik tubowy do Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych typ LBC 3483/00

Typ:	LBC 3483/00
Moc nominalna:	35 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V:	35-17W / 5-8W / 75 W
Znamionowe napięcie zasilania:	100 V
Impedancja głośnika:	16 Ω
Zakres temperatur otoczenia:	-25 ÷ +55 °C / -40 ÷ +70 °C
Rodzaj środowiska pracy:	B
Rodzaj listwy łączeniowej:	ceramiczny zespół zacisków
Wymiary (średnica x max gł.):	490 x 499 mm
Kolor:	jasnoszary (paleta RAL 7035)
Materiał obudowy:	Aluminium
Masa:	4500 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

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia 4 grudnia 2008r.