



## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 0532/2009**

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. Poleczki 3  
02-822 Warszawa

- stwierdza, że wyrób:** Głośnik do Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych –  
sufitowy modułowy typu: LBC 3510/40, LBC 3520/40, LBC 3530/40
- produkowany przez:** Bosch Security Systems B.V. Business Unit Communication Systems  
Kapittelweg 10  
4827 HG Breda, Holandia
- w zakładzie produkcyjnym:** Hungarian Speaker Systems LLC  
Sosto Ipari Park, Finn Ut  
2-8000 Szekesfehervar, Węgry
- 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 0034/2007 z dnia 04.10.2007 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1302/BA/03 z dnia 08.02.2006 r. oraz 3875/BA/08 z dnia 12.12.2008r.  
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 0532/DC/CNBOP/2009.

Okres ważności świadectwa: od 24.02.2009r. do 23.02.2014r.



p o. DYREKTORA  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 24 lutego 2009r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 0532/2009**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych –  
sufitowy modułowy typu: LBC 3510/40, LBC 3520/40, LBC 3530/40

Typ:	LBC 3510/40	LBC 3520/40	LBC3530/40
Moc nominalna:	6 W	12 W	24 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V:	6 / 3 / 1,5 W	12 / 6 / 3 W	24 / 12 / 6 W
Znamionowe napięcie zasilania:	100 V		
Impedancja głośnika:	4 Ω		
Kategoria klimatyczna:	A		
Zakres temperatur otoczenia:	-10 ÷ +55 °C		
Wymiary głośnika (śr. x maksymalna gł.):	300 x 323,5 mm		
Kolor:	Biały (RAL 9010)		
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne zbrojone włóknem szklanym		
Masa:	1200 g	1600 g	2600 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.



p o. DYREKTORA  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 24 lutego 2009r.