



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

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



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2177/2006

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

**Głośnik pożarowy – projektor dźwięku
typu LBC 3432/02**

wprowadzony do obrotu
przez:

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

wyprodukowany przez:

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

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP Nr AT-0058/2006
z dnia 25.05.2006r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 197/DC/2006

Okres ważności certyfikatu

od 25.05.2009r.

do 24.05.2011r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

Z-ca KIEROWNIKA JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

mgr inż. Andrzej Nasiorowski



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 25 maja 2009r.

Zastępuje Certyfikat numer 2177/2006 z dnia 25.09.2008r.

DC/24/18.05.2009



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

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

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2177/2006

Nazwa i typ wyrobu: Głośnik pożarowy – projektor dźwięku
typu LBC 3432/02

wprowadzony do obrotu przez: Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Poleczki 3
02-822 Warszawa

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	LBC 3432/02 - sufitowy, naścienny
Moc nominalna:	20 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V	20 / 10 / 5 W
Znamionowe napięcie zasilania	100 V
Impedancja głośnika	8 Ω
Zakres temperatur pracy:	-10 ÷ +55°C
Kategoria klimatyczna:	A
Rodzaj listwy łączeniowej (materiał, ilość zacisków)	dwie kostki ceramiczne, 6,4
Wymiary głośnika (śr. x gł.)	146 x 200 mm
Kolor:	biały (RAL 9010)
Materiał obudowy:	Aluminium
Masa:	2600 g

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/3078/2006 z dnia 08.06.2006r.

Aprobata Techniczna:

Nr AT-0058/2006 z dnia 25.05.2006r.
wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu
z dnia 23.11.2005

Dokumentacja techniczna:

1305/BA/03 z dnia 20.04.2006r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Sprawozdanie z badań:

Z-ca KIEROWNIKA JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

mgr inż. Andrzej Nasiorowski



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 25 maja 2009 r.

Zastępuje Certyfikat numer 2177/2006 z dnia 25.09.2008r.