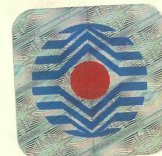




JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
The Certification Body



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

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 2182/2006

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 LP1-UC10E-1, LP1-UC20E-1**

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-0059/2006
z dnia 09.06.2006r.**

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 203/DC/2006

Okres ważności certyfikatu

od 25.05.2009r.

do 08.06.2011r.

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 PRZECIWPOŻAROWEJ

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 25 maja 2009r.

Zastępuje Certyfikat numer 2182/2006 z dnia 27.06.2006r.

DC/24/18.05.2009



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

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU
ANNEX TO CERTIFICATE
Nr 2182/2006

Nazwa i typ wyrobu: Głośnik pożarowy – projektor dźwięku
typu LP1-UC10E-1, LP1-UC20E-1
wprowadzony do obrotu Robert Bosch Sp. z o.o.
przez: ul. Poleczki 3
02-822 Warszawa

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	LP1-UC10E-1	LP1-UC20E-1
Moc nominalna:	10 W	20 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V	10 / 5 / 2,5 W	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)	kostka ceramiczna, 6	kostka ceramiczna
Wymiary głośnika (śr. x gł.)	146 x 200 mm	
Kolor:	biały (RAL 9010)	
Materiał obudowy:	ABS	
Masa:	3000 g	3100 g

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:**

Nr B/3084/2006 z dnia 23.06.2006r.

Aprobata Techniczna:

Nr AT-0059/2006 z dnia 09.06.2006r.
wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu
z roku 2005

Dokumentacja techniczna:

2749/BA/05 z dnia 21.03.2006r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Sprawozdanie z badań:

**Z-ca KIEROWNIKA JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

mgr inż. Andrzej Nasiorowski



**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 25 maja 2009 r.

Zastępuje Certyfikat numer 2182/2006 z dnia 27.06.2006r.