



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

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 2224/2006

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, naścienny w obudowie metalowej typu LBC 3018/00

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-0203-0076/2006
z dnia 01.08.2006r.

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 249/DC/2006

Okres ważności certyfikatu

od 16.08.2006r.

do 31.07.2011r.

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

ZASTĘPCA KIEROWNIKA JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

bryg. mgr inż. Andrzej Nasiorowski



ZASTĘPCA DYREKTORA
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ
ds. TECHNICZNYCH

ml. bryg. mgr inż. Tomasz Sobieraj

Józefów, dnia: 16 sierpnia 2006r.



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

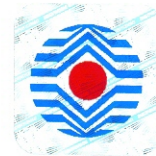
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

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 2224/2006

Nazwa i typ wyrobu: Głośnik pożarowy, naścienny w obudowie metalowej
typu LBC 3018/00

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

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	w obudowie skrzynkowy / montaż naścienny
Moc nominalna:	6 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V:	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Znamionowe napięcie zasilania:	100 V
Impedancja głośnika:	4 Ω
Zakres temperatur otoczenia:	-10 ÷ +55 °C
Kategoria klimatyczna:	A, C
Rodzaj listwy łączeniowej (materiał, ilość zacisków):	trójdrożny ceramiczny zespół zacisków
Wymiary głośnika (śr. x gł.):	195 x 260 x 80 mm
Kolor:	biały (RAL 9010)
Materiał obudowy:	stal SPCC 1.2t
Masa:	2,6 kg

Uwagi:

Istnieje możliwość zamontowania głośnika na stropie obiektu, który charakteryzuje się trwałym podłożem (strop główny). Z uwagi na fakt, iż parametry elektroakustyczne głośnika nie są dedykowane do pracy urządzenia na suficie (asymetryczna charakterystyka kątowna, kąt promieniowania, itp.), należy więc uwzględnić różnice między parametrami głośnika naściennego a wymaganiami dla głośnika sufitowego, a projekt systemu DSO powinien zawierać wszelkie obostrzenia, wynikające z konieczności zapewnienie równomiernego kąta pokrycia, oraz odpowiednich poziomów zrozumiałości przekazu.

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Aprobata techniczna:

Nr B/3141/2006 z dnia 09.08.2006r.

Nr AT-0203-0076/2006 z dnia 01.08.2006r. wydana przez
Zakład Aprobat Technicznych CNBOP

Dokumentacja techniczna:

Sprawozdania z badań:

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2002 roku,
806/BA/02 z dnia 21.08.2003 i 2238/BA/05 z dnia
15.03.2006r. wykonane przez Zakład/Laboratorium
Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA
CNBOP

ZASTĘPCA KIEROWNIKA JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

bryg. mgr inż. Andrzej Nasiorowski



ZASTĘPCA DYREKTORA
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ
ds. TECHNICZNYCH

ml. bryg. mgr inż. Tomasz Sobieraj

Józefów, dnia 16 sierpnia 2006 r.