



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego
The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire
Protection

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 1980/2006

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:

System rozgłoszeniowy alarmu pożarowego i o ewakuacji - głośnik pożarowy sufitowy typ LBC 3086/41 z kopułą fire dome typ LBC 3081/02

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

wyprodukowany przez: Bosch Security Systems B.V. LoB Communication
Kapittelweg 10
4827 HG Breda, Holandia

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP AT-0015/2005 z 29.09.2005r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

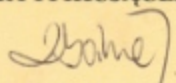
Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 313/DC/2005

Okres ważności certyfikatu od 20.03.2006r. do 28.09.2010r.

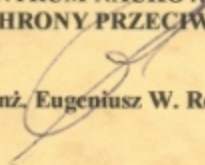
pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ


st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ


dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 20 marca 2006r.

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 1980/2006

Nazwa i typ wyrobu: System rozgłoszeniowy alarmu pożarowego i o ewakuacji - głośnik pożarowy sufitowy typ LBC 3086/41 z kopułą fire dome typ LBC 3081/02

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

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	Sufitowy/zawieszany *
Moc nominalna:	6 W
Moc na odczepach transformatora dla linii 100V:	6 / 3 / 1,5, 0,75
Zakres napięć zasilania:	50-141 V
Impedancja głośnika:	4 Ω
Zakres temperatur otoczenia:	-10 ÷ +55 °C
Kategoria klimatyczna:	A
Rodzaj listwy łączeniowej (materiał, ilość zacisków):	Złącze porcelanowe 3-zaciskowe
Wymiary głośnika bez obudowy (śr. x gł.):	φ 216 x 70 mm
Wymiary głośnika z obudową i uchwytyami (śr. x gł.):	φ 216 x 100 mm
Kolor:	standardowy RAL 9010 / 3000
Materiał obudowy:	Stal SPCC 91mm)
Masa głośnik/obudowa/razem	0,99/0,36/1,35 kg

* Sposób mocowania głośnika jako zawieszany

rodzaj zawiesia	wymagany typ kabla przy zastosowaniu zawiesia
linka stalowa 2 mm i podwójne ucho	HTKSH PH 90 (ekranowany i nieekranowany w zależności od rodzaju systemu DSO) – mocowany do linki za pomocą dedykowanej taśmy aluminiowej
pręt stalowy φ8 mocowany do obudowy głośnika fire dome	HDGS – mocowany do pręta za pomocą dedykowanej taśmy aluminiowej

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:
Aprobata techniczna**

Dokumentacja techniczna:

Sprawozdania z badań:

Nr B/2773/2005 z dnia 24.10.2005r.
Nr CNBOP AT-0015/2005 z 29.09.2005r. wydana przez
Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 01.03.2001
roku
535/BA/01 z 2002r., 2097/BA/04 z dnia 12.01.2005r.,
2814/BA/06 z 02.03.2006r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

**KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**


st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**


dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 20 marca 2006 r.