



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2919/2014

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:

Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi typu FMR-5000-C-03

wprowadzony do obrotu przez: Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

produkowany przez: Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
700839 Gerlingen, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym: Bosch (Zhuhai) Security Systems Company Ltd.
20 Ji Chang Bei Road, Qingwan Industrial Estate
Sanzao Town, Jiwan District, Zhuhai, Chińska Republika Ludowa

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0102-0407/2013
z dnia 28.10.2013 r.

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 8/DC/B/2014.

Okres ważności certyfikatu od 05.02.2014 r. do 27.10.2018 r.

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

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 5 lutego 2014 r.



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY****SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION****NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

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

POLSKA

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2919/2014**Nazwa i typ wyrobu:** Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi typu FMR-5000-C-03**wprowadzony do obrotu przez:** Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 WARSZAWA**Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

Typ:	FMR-5000-C-03
Rodzaj urządzenia:	Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi
Współpracuje z centralą sygnalizacji pożarowej:	FPA 5000, FPA 1200
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	280 x 340 x 87 mm
Wersja oprogramowania:	2.10
Napięcie zasilania:	12 ÷ 30 V DC
Maksymalny pobór prądu:	dla stanu dozoru: 140 mA dla stanu alarmowania: 230 mA
Maksymalna liczba urządzeń zdalnej sygnalizacji i obsługi współpracujących z CSP:	32
Wewnętrzne napięcie robocze:	20 ÷ 30 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	nie dotyczy
Maks. pojemność akumulatorów	nie dotyczy
Napięcie ładowania akumulatorów	nie dotyczy

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

nr B/4402/2014 z dnia 31.01.2014 r.

Nr AT-0102-0407/2013 z dnia 28.10.2013 r.
wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB**Dokumentacja techniczna:**

Dokumentacja konstrukcyjna dołączona do wniosku.

Sprawozdanie z badań:

Nr BMA 12154 z dnia 11.12.2012 r. wykonane przez Laboratory for Fire Detection Systems (BMA) VdS Schadenverhütung oraz nr 228/BA/13 z dnia 12.08.2013 r. wykonane w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

**DYREKTOR CNBOP-PIB**

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 5 lutego 2014 r.