

## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 1505/2013**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 WARSZAWA**

stwierdza, że wyrób: **Ręczny ostrzegacz pożarowy typu FMC-210-DM-G-R, FMC-210-DM-H-R**

produkowany przez: **Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5, Bayern 85626  
Grasbrunn, Niemcy**

w zakładzie produkcyjnym: **Bosch (Zhuhai) Security Systems  
20 Ji Chang Bei Road , Qingwan Industrial Estate  
Sanzao, Jinwan District, Zhuhai, Chińska Republika Ludowa**

spełnia wymagania: **pkt. 10.5 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych  
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących  
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia  
oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów  
do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem  
zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

### **Dokumentacja:**

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2164/2013 z dnia 22.01.2013 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BMA 06077 z dnia 25.11.2006 r. wykonane w Laboratory for Fire Detection Systems (BMA) VdS Schadenverhütung oraz 3523/BA/07 z dnia 06.07.2007 r., 3685/BA/07 z dnia 12.12.2007 r., 5373/BA/11 z dnia 23.11.2011 r., 5730/BA/12 z dnia 13.02.2012 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 27.02.2012 r., 25/BA/13 z dnia 24.01.2013 r. wykonane w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 1505/DC/CNBOP-PIB/2013.

Okres ważności świadectwa:

od **15.02.2013 r.**

do **14.02.2018 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 15 lutego 2013 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 1505/2013**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Ręczny ostrzegacz pożarowy typu FMC-210-DM-G-R, FMC-210-DM-H-R**

Odmiana:	FMC-210-DM-G-R	FMC-210-DM-H-R
Napięcie zasilania – wartość nominalna:	24 V DC	
Napięcie zasilania – dolna wartość:	15 V DC	
Napięcie zasilania – górna wartość:	33 V DC	
Prąd dozorowania:	0 mA	
Prąd alarmowania:	0,4 mA	
Wykonanie:	Wewnętrzny	Zewnętrzny
Stopień ochrony obudowy:	ROP jest odpowiednio chroniony przed dostępem wody	
Zakres temperatur pracy:	- 10 °C ÷ + 55 °C	- 25 °C ÷ + 70 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	95 %	
Wymiary:	135 x 135 x 40 mm	
Rodzaj uruchamiania:	Uruchamiany pośrednio	

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 15 lutego 2013 r.