



AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 5363/2024

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Robert Bosch Sp. z o.o.**

ul. Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

**Sygnalizator akustyczny typu FNM-420V-A-RD, FNM-420V-A-WH**

produkowany przez:

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**

Robert-Bosch-Platz 1

D-70839 Gerlingen, Republika Federalna Niemiec

w zakładzie produkcyjnym:

**Eaton Electrical Products Limited**

Llantarnam Park, Cwmbran

South Wales NP44 3AW, Wielka Brytania

spełnia wymagania:

**pkt. 11.4 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85 poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7447/2024 z dnia 07.03.2024 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 191011-AU01+BZA01-PB01 z dnia 04.12.2023 r. i nr BMA 13001 z dnia 08.04.2013 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung GmbH oraz sprawozdanie z badań nr 589/BA/14 z dnia 27.02.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 3615/2019 z dnia 01.08.2023 r. wykonanych 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 5363/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa:

od **23.04.2024 r.**

do **22.04.2029 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Małozisi*

wz. Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju

st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć



Józefów, dnia: 18 kwietnia 2024 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5363/2024

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu FNM-420V-A-RD, FNM-420V-A-WH

Odmiana:	FNM-420V-A-RD, FNM-420V-A-WH
Napięcie zasilania [V DC]:	15÷33
Prąd dozоровania [A]:	0,0023
Prąd alarmowania [A]:	0,015
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	95,4
Częstotliwość i wzór dźwięku:	1. 1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms 2. 500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie cisza przez 500 ms 3. 2900 Hz; ciągły sygnał 4. 800-1000 Hz; rosnący przez 1000 ms, następnie opadający przez 1000 ms
Sygnalizator głosowy:	tak 1. „Achtung, Feueralarm! Bitte verlassen Sie umgehend das Gebäude durch den nächstgelegenen Ausgang.” 2. „Attention, fire warning! Please evacuate the building immediately using the nearest exit.” 3. „Attention, alarme incendie! Évacuez le bâtiment immédiatement en utilisant la sortie la plus proche.” 4. „¡Atención, esto es un aviso de incendio! Salgan del edificio urgentemente por la salida más próxima. Gracias.” 5. „Attentie, brandalarm! Wij verzoeken u het gebouw onmiddellijk te verlaten via de dichtstbijzijnde uitgang.” 6. Uwaga, uwaga! W obiekcie wystąpiło zagrożenie pożarowe. Prosimy udać się do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego! 7. „Atenção, alerta de incêndio! Abandone imediatamente o edifício utilizando a saída mais próxima.”
Synchronizacja komunikatu:	tak
Typ środowiska pracy:	A
Stopień ochrony IP:	21C
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany
Wymiary [mm]:	105 x 105 x 95
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne
Masa [g]:	295

#### 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85 poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Małozieć

wz. Z-ca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju  
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć



Józefów, dnia: 18 kwietnia 2024 r.