



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4961/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
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:

**Sygnalizator akustyczny typu FNM-420U w odmianach:
FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD, FNM-420U-B-RD**

produkowany przez:

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
DE 70839 Gerlingen, Republika Federalna Niemiec**

w zakładzie produkcyjnym:

**Eaton Electrical Products Limited
Llantarnam Park, Cwmbarn
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 6872/2023 z dnia 10.03.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 182569-AU01+BZA01+PB01 z dnia 20.02.2020 r. nr BMA 12008 z dnia 08.05.2012 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung oraz nr 865/BA/18 z dnia 22.05.2018 r., nr 6239/BA/12 z dnia 11.03.2013 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 4961/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **04.06.2023 r.**

do **03.06.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 maja 2023 r.

Strona 1/2



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4961/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu FNM-420U w odmianach: FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD, FNM-420U-B-RD

Odmiana:	FNM-420U-A-WH FNM-420U-A-RD	FNM-420U-B-RD
Napięcie zasilania [V DC]:	30	
Prąd dozorowania [A]:	< 0,001	
Prąd alarmowania [A]:	< 0,004	
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	73,9 ± 98	
Częstotliwość i wzór dźwięku:	1. 1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms, następnie 10 ms przerwy 2. 970 Hz; ciągły sygnał 3. (970 Hz przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy) x 3, następnie 1000 ms przerwy 4. 500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie cisza przez 500 ms	
Sygnalizator głosowy:	nie	
Typ środowiska pracy:	A	B
Stopień ochrony IP:	21C	33C
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu montaż do sufitu podwieszanego	
Wymiary [mm]:	105 x 105 x 95	110 x 110 x 95
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Masa [g]:	240	325

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

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 maja 2023 r.

Strona 2/2