



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3615/2019

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5040/2019 z dnia 28.01.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BMA 13001 z dnia 08.04.2013 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung oraz sprawozdanie z badań nr 589/BA/14 z dnia 27.02.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2077/2014 z dnia 25.07.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3615/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od 23.04.2019 r.

do 22.04.2024 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 kwietnia 2019 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3615/2019

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 dozoru [A]:	0,0023
Prąd alarmowania [A]:	0,015
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	95,4
Częstotliwość i wzór dźwięku:	<ol style="list-style-type: none"> 1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms 500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie cisza przez 500 ms 2900 Hz; ciągły sygnał 800-1000 Hz; rosnący przez 1000 ms, następnie opadający przez 1000 ms
Signalizator głosowy:	<p>tak</p> <ol style="list-style-type: none"> „Achtung, Feueralarm! Bitte verlassen Sie umgehend das Gebäude durch den nächstgelegenen Ausgang.“ „Attention, fire warning! Please evacuate the building immediately using the nearest exit.“ „Attention, alarme incendie! Évacuez le bâtiment immédiatement en utilisant la sortie la plus proche.“ „¡Atención, esto es un aviso de incendio! Salgan del edificio urgentemente por la salida más próxima. Gracias.“ „Attentie, brandalarm! Wij verzoeken u het gebouw onmiddellijk te verlaten via de dichtstbijzijnde uitgang.“ „Attenzione, allarme incendio. Evacuare immediatamente l'edificio utilizzando l'uscita più vicina.“ „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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 3 kwietnia 2019 r.