



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 4253/2021

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:

**Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu PRAESENSA
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

produkowany przez:

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładach produkcyjnych:

Bosch Security Systems Company, Ltd.
20 Ji Chang Bei Road, Qingwan Industrial Estate
Sanzao Town, Jiwan District, Zhuhai 519040, Chińska Republika Ludowa

Bosch Security Systems
Estrada Nacional 109/IC 1 - Zona Industrial de Ovar
Pardala, 3880-728 S. João, Portugalia

spełnia wymagania:

**pkt. 11.1, 12.2 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
oraz z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5445/2019 z dnia 17.12.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 171201096-001 Ver. 3.00 z dnia 11.05.2020 r. i nr 171201096-002-Ver 1.00 z dnia 12.12.2019 r. wykonanych w Telefication B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 2101/BA/19 z dnia 30.11.2020 r. i nr 1866/BA/16 z dnia 18.10.2016 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 4253/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **28.01.2021 r.**

do **27.01.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 stycznia 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4253/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu PRAESENSA z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu PRAESENSA	
Wzmacniacz:	PRA-AD604, PRA-AD608
Mikrofon alarmowy:	PRA-CSLD, PRA-CSLW z rozszerzeniem typu PRA-CSE
Inne:	PRA-SCL, PRA-ES8P2S, PRA-SFPLX, PRA-SFPSX, PRA-EOL
Obudowa:	PRA-SCL, PRA-AD604, PRA-AD608: 483 x 44 x 400 [mm], 1U PRA-CSLD, PRA-CSLW: 130 x 62 x 189 [mm] (bez mikrofonu) PRA-CSE: 130 x 62 x 189 [mm] PRA-ES8P2S: 74 x 152 x 105 [mm] PRA-SFPLX, PRA-SFPSX: 8,5 x 13,4 x 56,5 [mm] PRA-EOL: 78 x 60 x 16 [mm] Szafa ZPAS 19": 600 x 600 [mm], 600 x 800 [mm], 24-50U DSOS24VPU: 550 x 380 x 200 [mm] AWO506: 113 x 154 x 38 [mm]
Instalacja:	Jedna lub kilka szaf i paneli mikrofonowych w jednym pomieszczeniu lub rozmieszczonych w kilku pomieszczeniach chronionego obiektu. Montaż stojący szaf.
Moc wyjściowa wzmacniacza [W]:	600W
Wersja oprogramowania:	1.10

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 stycznia 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4253/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

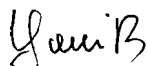
Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu PRAESENSA z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych	
Dane podstawowe	
Typ wyrobu:	PRA-MPS3
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy IP:	IP30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie z centralą dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu PRAESENSA
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max a} :	0,7 A (dla wyjścia 24 V DC) 5,5 A (dla wyjścia 48 V DC)
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} :	0,7 A (dla wyjścia 24 V DC) 5,5 A (dla wyjścia 48 V DC)
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	48 V DC – wzmacniacze, PoE; 24 V DC – kontroler; 18 V DC – usługa Lifeline
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	115-240 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	< 20 A
Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów:	VRLA / SLA / AGM
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	---
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	7,1 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów:	230 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	12,6 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	---

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.: z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 stycznia 2021 r.