



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3883/2020

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

pAudio Technologies Sp. z o. o.
ul. Majowa 2
71-374 Szczecin

stwierdza, że wyrób:

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu IVO z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

produkowany przez:

pAudio Technologies Sp. z o. o.
ul. Majowa 2
71-374 Szczecin

w zakładzie produkcyjnym:

KABE Sp. z o. o.
ul. Waryńskiego 63
43-190 Mikołów

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

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5433/2019 z dnia 03.12.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1866/BA/16 z dnia 18.10.2016 r. oraz nr 697/BA/14 z dnia 31.12.2014 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 3883/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **06.02.2020 r.**

do **05.02.2025 r.**

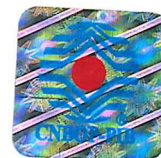
DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 stycznia 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3883/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu IVO z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego				
Elementy składowe CDSO: ➤ Wzmacniacz ➤ Mikrofon alarmowy ➤ Inne		WM1250, WM2250, WM4250, WM1500, WM2500, WM1000, WM8060, WM8125 MDRMN 4025D KG, KG-UI, KAS, WZ, BP, KSS, KSSO, KKO, MA, MAR, KR, INT, PP, WAA, MPT, WSS, PPW, 2LG, VCT25R, VCT80R, VCT25, VCT80		
Obudowa:		Rack 24U, Rack 36U, Rack 42U, Rack 45U, Rack 50U, OME1, OME2		
Instalacja:		Jedna szafa (lub kilka połączonych ze sobą) lub kilka szaf stojących rozmieszczonych w obszarze chronionym.		
Moc wyjściowa wzmacniacza [W]:		WM1250: 1x250 W, WM2250: 2x250 W, WM4250: 4x250 W, WM1500: 1x500 W, WM2500: 2x500 W, WM1000: 1x1000 W, WM8060: 8x60 W, WM8125: 8x125 W.		
Wersja oprogramowania:		2		
Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych				
Typ wyrobu:		wewnętrzny		
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 IVO		
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max a} :	ZDSO 24	ZDSO 48-1	ZDSO 48-2	ZDSO 48-3
	17 A	17 A	32 A	48 A
	ZDSO 48-4	ZDSO 48-5	ZDSO 48-6	ZDSO 48-7
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} :	67 A	82 A	101 A	120 A
	ZDSO 24	ZDSO 48-1	ZDSO 48-2	ZDSO 48-3
	21 A	21 A	38 A	56 A
	ZDSO 48-4	ZDSO 48-5	ZDSO 48-6	ZDSO 48-7
	75 A	94 A	113 A	132 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:		20 ÷ 29 V DC (dla ZDSO 24) 40 ÷ 58 V DC (dla ZDSO 48-1, ZDSO 48-2, ZDSO 48-3, ZDSO 48-4, ZDSO 48-5, ZDSO 48-6, ZDSO 48-7)		

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 2 stycznia 2020 r.

Strona 2/3



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3883/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego typu IVO z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Zasilanie podstawowe			
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC (-15%; +10%) 3 x 230 V AC (-15%; +10%)		
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1		
Maksymalny pobór prądu z sieci:	6 A (na każdy 1kW)		
Zasilanie rezerwowe			
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe AGM (VRLA)		
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	ZDSO 24	ZDSO 48-3; ZDSO 48-4	ZDSO 48-5
	ZDSO 48-1		ZDSO 48-6
	ZDSO 48-2	ZDSO 48-7	
	4 A	2x4 A	3x4 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	0,20 Ω dla pojemności baterii 65 Ah		
Maksymalna pojemność akumulatorów [Ah]:	ZDSO 24	ZDSO 48-3; ZDSO 48-4	ZDSO 48-5
	ZDSO 48-1		ZDSO 48-6
	ZDSO 48-2	ZDSO 48-7	
	65 Ah	2x65 Ah	3x65 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej [V DC]:	27,2 V DC (dla ZDSO 24) 54,4 V DC (dla ZDSO 48-1, ZDSO 48-2, ZDSO 48-3, ZDSO 48-4, ZDSO 48-5, ZDSO 48-6, ZDSO 48-7)		
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak		
Elementy składowe zasilacza:			
ZDSO 24, ZDSO 48-1, ZDSO 48-2, ZDSO 48-3, ZDSO 48-4, ZDSO 48-5, ZDSO 48-6, ZDSO 48-7			

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

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 stycznia 2020 r.