



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3025/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Partner Sp. z o. o.
ul. Kopernika 1
48-340 Głuchołazy**

stwierdza, że wyrób: **Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu DAL 165/6 PP,
DAL 165/10 PP**

produkowany przez: **Jagro Acoustic Solutions e. K.
Industriestraße 2 g-h
D-68169 Mannheim, Republika Federalna Niemiec**

w zakładzie produkcyjnym: **Partner Sp. z o. o.
ul. Kopernika 1
48-340 Głuchołazy**

spełnia wymagania: **pkt. 11.3 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), wprowadzonego rozporządzeniem
zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4301/2017 z dnia 22.09.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 5230/BA/11 z dnia 31.10.2011 r., nr 5797/BA/12 z dnia 30.04.2012 r. i nr 1734/BA/16 z dnia 01.04.2016 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 3025/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa: **od 30.10.2017 r. do 29.10.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczzeń
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 30 października 2017 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3025/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu DAL 165/6 PP, DAL 165/10 PP

Typ głośnika:	DAL 165/6 PP	DAL 165/10 PP
Typ transformatora:	TG-100V/4Ω-8Ω/0,75W-1,5W-3W-6W	TG-100V/4Ω-8Ω/1,5W-3W-6W-10W
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100	
Moc znamionowa głośnika [W]:	6	10
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	6 / 3 / 1,5 / 0,75	10 / 6 / 3 / 1,5
Impedancja głośnika [Ω]:	8	
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1666 / 3333 / 6666 / 13333	1000 / 1666 / 3333 / 6666
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	86,9	89,2
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	79,9	80,1
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	180	
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	177,5	180
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	107,5	102,5
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	45	65
Rodzaj środowiska pracy:	A	
Stopień ochrony IP:	IP 32C	
Rodzaj listwy łączeniowej:	ceramiczna kostka przyłączeniowa, 6 zacisków	
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany lub stropu	
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	Ø 170 x 75	
Materiał obudowy:	metal	
Masa [g]:	1050	1200
Rodzaj i typ bezpiecznika:	termiczny typu TZD, 115±130	
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	nie dotyczy	
Elementy opcjonalne		
Rodzaj dedykowanego korektora:	nie dotyczy	
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy	

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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczania
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 30 października 2017 r.