



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2505/2015

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: TSU 300/10 PP,
TSU 500/20 PP, TSU 700/30 PP, TSU 1000/50 PP**

produkowany przez:

Partner Sp. z o. o.

ul. Kopernika 1

48-340 Głuchołazy

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 3508/2015 z dnia 23.10.2015 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 234/BA/13 z dnia 27.09.2013 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 2505/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **27.10.2015 r.**

do **26.10.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 27 października 2015 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2505/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu: TSU 300/10 PP, TSU 500/20 PP, TSU 700/30 PP, TSU 1000/50 PP

Typ:	TSU 300/10 PP	TSU 500/20 PP	TSU 700/30 PP	TSU 1000/50 PP
Sposób zamocowania:	montaż do ściany			
Moc znamionowa [W]:	10	20	30	50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100			
Impedancja głośnika [Ω]:	8			
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1000 / 1667 / 3333 / 6667	410 / 530 / 840 / 1690	250 / 500 / 1000	140 / 260 / 520 / 1040
Poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	88,5	94	96,5	97
Rodzaj dedykowanego korektora:	nie dotyczy			
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	pionowy 120 poziomy 190	pionowy 65 poziomy 190	pionowy 50 poziomy 185	pionowy 30 poziomy 185
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	pionowy 60 poziomy 130	pionowy 35 poziomy 150	pionowy 25 poziomy 155	pionowy 15 poziomy 170
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	pionowy 35 poziomy 90	pionowy 15 poziomy 80	pionowy 12,5 poziomy 80	pionowy 6 poziomy 95
Rodzaj i typ bezpiecznika:	termiczny TZD			
Rodzaj środowiska pracy:	B			
Stopień ochrony IP:	44C			
Rodzaj listwy łączeniowej:	ceramiczna kostka przyłączeniowa, 2 x 3			
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	285 x 100 x 92	510 x 100 x 92	700 x 100 x 92	971 x 100 x 92
Materiał obudowy:	metal			
Masa [g]:	1700	3000	3700	5000
Wyrób obejmuje następujące elementy składowe głośnika: przetwornik elektroakustyczny, transformator typu TG 100V/4-80 Ω m/10/6/3/1,5W (TSU 300/10 PP) , TG 100V/4-80 Ω m/20/15/10/5W (TSU 500/20 PP), TG 100V/4-5,3-80 Ω m/30/15/7,5W (TSU 700/30 PP), TG 100V/4-80 Ω m/50/30/15/7,5W (TSU 1000/50 PP), bezpiecznik termiczny TZD, ceramiczna kostka przyłączeniowa, obudowa				

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

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 27 października 2015 r.