



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4129/2020

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:

Partner Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1

48-340 Głucholazy

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 Głucholazy

w zakładzie produkcyjnym:

Partner Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1

48-340 Głucholazy

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; 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 5880/2020 z dnia 27.10.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 234/BA/13 z dnia 27.09.2013 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań z dnia 22.10.2015 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 4129/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **27.10.2020 r.**

do **26.10.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 października 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4129/2020

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 głośnika:	TSU 300/10 PP	TSU 500/20 PP
Typ transformatora:	TG 100V/4-80hm/10/6/3/1,5W	TG 100V/4-80hm/20/15/10/5W
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100	
Moc znamionowa głośnika [W]:	10	20
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	10 / 6 / 3 / 1,5	20 / 15 / 10 / 5
Impedancja głośnika [Ω]:	8	
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1000 / 1667 / 3333 / 6667	410 / 530 / 840 / 1690
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	88,5	94
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	76,5	78
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	360	poziomo – 360 pionowo – 120
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	poziomo – 190 pionowo – 120	poziomo – 190 pionowo – 65
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	poziomo – 130 pionowo – 60	poziomo – 150 pionowo – 35
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	poziomo – 90 pionowo – 35	poziomo – 80 pionowo – 15
Rodzaj środowiska pracy:	B	
Stopień ochrony IP:	44C	
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa	
Sposób zamocowania::	natynkowy montaż do ściany	
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	285 x 100 x 92	510 x 100 x 92
Materiał obudowy:	metal	
Masa [g]:	1700	3000
Parametr zadziałania bezpiecznika:	115÷130°C	
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	nie dotyczy	
Elementy opcjonalne	Informacja identyfikująca	
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy	
Filtr:	nie dotyczy	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 października 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4129/2020

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 głośnika:	TSU 700/30 PP	TSU 1000/50 PP
Typ transformatora:	TG 100V/4-5,3-80hm/30/15/7,5W	TG 100V/4-80hm/50/30/15/7,5W
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100	
Moc znamionowa głośnika [W]:	30	50
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	30 / 15 / 7,5	50 / 30 / 15 / 7,5
Impedancja głośnika [Ω]:	8	
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	250 / 500 / 1000	140 / 260 / 520 / 1040
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	96,5	97
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	80	80
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	poziomo – 360 pionowo – 115	poziomo – 360 pionowo – 70
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	poziomo – 185 pionowo – 50	poziomo – 185 pionowo – 30
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	poziomo – 155 pionowo – 25	poziomo – 170 pionowo – 15
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	poziomo – 80 pionowo – 12,5	poziomo – 95 pionowo – 6
Rodzaj środowiska pracy:	B	
Stopień ochrony IP:	44C	
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa	
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany	
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	700 x 100 x 92	971 x 100 x 92
Materiał obudowy:	metal	
Masa [g]:	3700	5000
Parametr zadziałania bezpiecznika:	115÷130°C	
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	nie dotyczy	
Elementy opcjonalne	Informacja identyfikująca	
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy	
Filtr:	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; 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. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 27 października 2020 r.