

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5380/2024

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

POLON-ALFA S.A.  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób:

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz systemów sygnalizacji pożarowej  
typu POLON 6000

produkowany przez:

POLON-ALFA S.A.  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz

w zakładzie produkcyjnym:

POLON-ALFA S.A.  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania:

pkt. 10.1, 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, z 2018 r.  
poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7351/2021 z dnia 09.01.2024 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 589/BA/20 z dnia 30.03.2021 r., nr 371/BA/17 z dnia 31.10.2017 r. oraz nr 487/BA/13 z dnia 02.04.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej – BA.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych  
w umowie nr 5380/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa:

od 22.05.2024 r.

do 21.05.2029 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 maja 2024 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 5380/2024**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz systemów sygnalizacji pożarowej typu POLON 6000**

Typ:	POLON 6000
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	obudowa OM-61: 445 x 177,5 x 455,5 [mm] obudowa OM-62: 445 x 181,5 x 455,5 [mm] obudowa OS-61: 350 x 89,5 x 336 [mm] obudowa OA-61: 445 x 199 x 682 [mm] obudowa OA-62: 445 x 199 x 552 [mm]
Wersja oprogramowania:	1.00
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC +10% -15%
Maksymalny pobór prądu z sieci:	5 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC +25% -15%
Napięcie ładowania akumulatorów:	28,8 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	500 mΩ
Linie dozorowe - rodzaj linii dozorowych:	pętlowe lub otwarte (wybór z poziomu CSP)
Liczba linii dozorowych:	pętlowe: 396 sztuki, otwarte: 1190 sztuk
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	linia 6000: 250 sztuk pętlowa, 32 sztuki otwarta linia 4000: 127 sztuk pętlowa, 32 sztuki otwarta
Napięcie linii dozorowej:	23,4 V DC ÷ 24,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	600 sztuk
Wejścia:	1 200 sztuk
Wyjścia:	1 000 sztuk: 800 (1A / 24 V DC), 200 (5A / 230 V AC)

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 maja 2024 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5380/2024

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz systemów sygnalizacji pożarowej typu POLON 6000

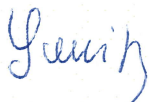
Dane podstawowe:		
Typ:	MZ-60-150	MZ-60-300
Rodzaj zasilania:	elektryczne	
Wyściowy prąd obciążenia $I_{max.a}$ :	3 A	5 A
Wyściowy prąd obciążenia $I_{max.b}$ :	4 A	8 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	18 ÷ 29 V DC	
Zasilanie podstawowe:		
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC +10% -15%	
Maksymalny pobór prądu z sieci:	2,5 A	5 A
Zasilanie rezerwowe:		
Typ akumulatorów:	żelowe 2 x 12 V DC	
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	3,5 A	7 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	500 mΩ	
Maksymalna pojemność akumulatorów:	65 Ah	134 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,6 V DC	
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak	

**Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne):** OM-61; OM-62; OS-61; OA-61; OA-62; PSO-60; MZP-60; MGR-64; MLD-61; MLD-62; MKS-60; MPK-60; MWS-60; MWK-60; MPW-61; MLK-60; MTI-61; MTI-62; MTI-63; MTI-63 Ed. 2; MTS-60; MD-60; MZ-60-300; MZ-60-150; LRS-150-27,5 PLA; PMT2-150-27,5 PLA; RSP-320-27,5 PLA; PMF-320-27,5 PLA.

#### 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.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 maja 2024 r.