



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4594/2022

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

POLON-ALFA S.A.

ul. Glinki 155

85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej typu POLON 3000 w odmianach POLON 3064, POLON 3128, POLON 3256 z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

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 5968/2020 z dnia 17.12.2020 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 8114/2025 z dnia 19.09.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 476/BA/25 z dnia 18.12.2025 r. oraz nr 801/BA/20 z dnia 21.01.2022 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 4594/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 06.02.2026 r.

do 14.03.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 6 lutego 2026 r.

Strona 1/3



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4594/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Centrala sygnalizacji pożarowej typu POLON 3000 w odmianach POLON 3064, POLON 3128, POLON 3256
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

Parametry centrali sygnalizacji pożarowej			
Typ:	POLON 3064	POLON 3128	POLON 3256
Rodzaj centrali:	adresowalna		
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30		
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C		
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	90 x 339 x 402 [mm]		
Wersja oprogramowania:	V2.0		
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC		
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,2 A		
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC		
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe 2 x 12 V DC		
Maksymalna pojemność akumulatorów:	7 ÷ 18 Ah		
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,3 V DC		
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	1 Ω		
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	adresowalna		
Liczba linii dozоровych:	2 sztuki		
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	64 sztuk	128 sztuk	256 sztuk
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC		
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	1,2 A		
Nadzorowane linie sygnałowe:	1 sztuka		
Wejścia:	1 sztuka		
Wyjścia:	1 sztuka		

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 6 lutego 2026 r.

Strona 2/3

DC/D-21/24.11.2022

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4594/2022 z dnia 15.03.2022 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4594/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Centrala sygnalizacji pożarowej typu POLON 3000 w odmianach POLON 3064, POLON 3128, POLON 3256
z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

Parametry zasilacza urządzeń przeciwpożarowych	
Dane podstawowe:	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie z centralą sygnalizacji pożarowej typu POLON 3000
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max a}$:	0,5 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max b}$:	0,5 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC
Zasilanie podstawowe:	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,2 A
Zasilanie rezerwowe:	
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe 2 x 12 V DC
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	0,7 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	1 Ω
Maksymalna pojemność akumulatorów:	7 ÷ 18 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,3 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak
Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): MSO-30, MLD-30, MZ-30, MK-30, PBP-30.	

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. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 6 lutego 2026 r.

Strona 3/3