



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 3069/2017

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 Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu POLON 4200**

produkowany przez: **Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Glinki 155 85-861 Bydgoszcz**

w zakładzie produkcyjnym: **Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1209/2017 z dnia 20.07.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 319/BA/17 z dnia 06.10.2017 r., nr 138/BA/13 z dnia 26.04.2013 r., nr 3822/BA/07 z dnia 23.01.2008 r., nr 3487/BA/07 z dnia 29.05.2007 r., nr 2978/BA/06 z dnia 01.09.2006 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 3069/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa: od **18.01.2018 r.** do **11.12.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 stycznia 2018 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3069/2017 z dnia 12.12.2017 r.

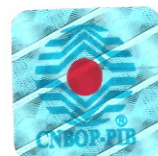


# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3069/2017

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych  
typu POLON 4200

Typ:	POLON 4200
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP30
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	190 x 393 x 483 mm
Wersja oprogramowania:	V2.74
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,8 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	ołowiowo-kwasowe (szczelne) 2x12 V DC
Maksymalna pojemność akumulatorów:	38 Ah
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe, otwarte
Liczba linii dozоровych:	4 sztuki
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	64 sztuki
Napięcie linii dozоровej:	23,4 ÷ 24,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzоровane linie sygnałowe:	2 sztuki
Wejścia:	2 sztuki (nadzorowane)
Wyjścia:	8 sztuk

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 stycznia 2018 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3069/2017 z dnia 12.12.2017 r.



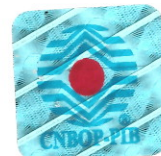


# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3069/2017

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych  
typu POLON 4200

Rodzaj zasilania:	elektryczny
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max a}$ :	0,6 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max b}$ :	0,6 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC
<b>Zasilanie podstawowe</b>	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC -15% +10%
Obwody wejściowe: liczba wejść:	2
<b>Zasilanie rezerwowe</b>	
Maksymalne napięcie ładowania akumulatorów:	26,7 ÷ 27,3 V DC
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	1 $\Omega$
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak
<b>Elementy składowe wyrobu:</b> MZ-4212; PSC-43; DR-48; MSL-1M-42; PS-49; PAR-4800; TSO-4200; PPW-42; PK; LS; LK; PORT 1; PORT 2; TSR-4000.	

#### 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 hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 stycznia 2018 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3069/2017 z dnia 12.12.2017 r.