



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2390/2015

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 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 centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala automatycznego gaszenia typu POLON 4500**

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 oraz 12.1 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 3305/2015 z dnia 28.05.2015 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4749/BA/2010 z dnia 19.08.2010 r. wykonane w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadczenie jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2390/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **23.09.2015 r.**

do **22.09.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 29 maja 2015 r.





## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2390/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi –  
Centrala automatycznego gaszenia typu POLON 4500

Typ:	POLON 4500
Rodzaj centrali:	adresowalna sygnalizacji pożarowej, sterowania gaszeniem
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ 40°C
Klasa centrali:	A
Ilość stref gaszenia:	4 szt.
Wymiary ( dł. x szer. x wys.):	536 x 492 x 218 mm
Wersja oprogramowania:	2.4.1
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	2,8 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	2 x 12 V
Maksymalna pojemność akumulatorów:	180 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,1 ÷ 27,5 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	1 Ω
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe, otwarte
Liczba linii dozоровych:	4 szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	127 szt. w pętli, 32 w linii otwartej
Napięcie linii dozоровej:	23,4 ÷ 24,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	4 szt.
Wejścia:	CSP – 4 szt. CSG – 11 szt./strefa gaśnicza
Wyjścia:	CSP – 8 szt. (30 V / 1 A) CSG – 9 szt./strefa gaśnicza (30 V / 3A) CSG – 3 szt./strefa gaśnicza (24 V / 2A; potencjałowe) CSG – 4 szt./strefa gaśnicza (24 V / 0,6A; potencjałowe)
<b>Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne:</b> MZ-48, PSC-46, MSL-1M, MSG-45, MIK-48, PPW-45, DR-48, PS-49, PP-45, MSI-48	

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: 29 maja 2015 r.