



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2347/2015

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 typu POLON 4100 z możliwością pracy w sieci**
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 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 3128/2014 z dnia 12.11.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4560/BA/09 z dnia 28.12.2009 r. oraz sprawozdanie z badań nr 1102/BA/15 z dnia 24.02.2015 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 2347/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa: od **31.03.2015 r.** do **30.03.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 31 marca 2015 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2347/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu POLON 4100 z możliwością pracy w sieci

Typ:	Polon 4100
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ 40°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	115 x 384 x 420 mm
Wersja oprogramowania:	PSC-41 V2.0
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC z tolerancją +10% - 15%
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,3 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC z tolerancją +25% -15%
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	Szczelne ołowiowe 2 x 12 V
Maksymalna pojemność akumulatorów:	22 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	29,3 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	2000 ± 1000 mΩ
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	adresowalne linie dozоровe pętlowe /promieniowe (otwarte)
Liczba linii dozоровych:	2 szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	pętlowe - 64 szt. otwarte - 32 szt.
Napięcie linii dozоровej:	23,4 V DC ÷ 24,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	1 szt.
Wejścia:	2 szt.
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe - 3 szt. (1 A / 30 V)
Topologia sieci:	hierarchiczna
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak / RS422
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1200 m (przy połączeniu kablem YnTKSYekw) 30 km przy połączeniu za pomocą światłowodu jednomodowego
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	4 szt.
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: PSC-41, MLS-41, PZ-41, PS-49, MSI-48 (opcjonalny moduł sieciowy)	

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: 31 marca 2015 r.