

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3255/2018

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 S.A.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz**

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
typu POLON 4900**

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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym
z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4665/2018 z dnia 23.05.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 318/BA/17 z dnia 12.09.2017 r., nr 162/BA/13 z dnia 24.05.2013 r., 5184/BA/11 z dnia 14.04.2011 r., nr 3823/BA/07 z dnia 23.01.2008 r. oraz nr 2931/BA/06 z dnia 25.05.2006 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 3255/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa: od **07.06.2018 r.** do **06.06.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 5 czerwca 2018 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3255/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
typu POLON 4900

Typ:	POLON 4900
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	218 x 492 x 536 mm
Wersja oprogramowania:	V 3.74
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC 50Hz
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,5 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Napięcie ładowania akumulatorów:	27 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	adresowalne otwarte i/lub pętlowe
Liczba linii dozоровych:	8 sztuk
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	127 sztuk
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA
Nadzоровane linie sygnałowe:	8 sztuk
Wejścia:	8 sztuk
Wyjścia:	16 sztuk o obciążalności styków 1 A / 30 V

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
brzg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 5 czerwca 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3255/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
typu POLON 4900

Rodzaj zasilania	elektryczny
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$	1 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$	1 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	24 V DC
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci	1,5 A
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowe 2 x 12 V DC, szczelne
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	5 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	500 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów	17 Ah umieszczone w CSP lub do 90 Ah umieszczone poza CSP
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	27 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak
Elementy składowe wyrobu (podstawowe i opcjonalne): PSC-49, PDR-48, PS-49, PPW-49, MSL-48M, MSI-48, MIK-48, M122-F-Z; MZ-48; MP-49; MSL-1M; MSL-2M; PAR-4800, bezpieczniki: F6,3L250V, F1L250V, F630L250V, F500L250V.	

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



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
brzg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 5 czerwca 2018 r.