

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4592/2022**

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:

**AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek**  
**ul. Krzywa 31**  
**60-118 Poznań**

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująca urządzeniami oddymiania i przewietrzania typu AFG-4024, AFG-4048 i AFG-ZSP-4024 z możliwością pracy w sieci**

produkowany przez:

**AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek**  
**ul. Krzywa 31**  
**60-118 Poznań**

w zakładzie produkcyjnym:

**AFG Elektronika Przemysłowa Maciej Garczarek**  
**ul. Krzywa 31**  
**60-118 Poznań**

spełnia wymagania:

**pkt. 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; 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 5981/2021 z dnia 21.01.2021 r. oraz o zmianę zakresu udzielonego dopuszczenia nr 7121/2023 z dnia 20.07.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 746/BA/20 z dnia 11.02.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2022/0325/1009 wydanie 2 z dnia 17 lipca 2023 r.


Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4592/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od **20.07.2023 r.**

do **20.02.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 lipca 2023 r.

Strona 1/2

*Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4592/2022 z dnia 11.03.2022 r.*

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4592/2022

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująca urządzeniami oddymiania i przewietrzania typu AFG-4024, AFG-4048 i AFG-ZSP-4024 z możliwością pracy w sieci**

Typ:	AFG-4024	AFG-4048	AFG-ZSP-4024
Zakres temperatur pracy:	-10 °C ÷ +55 °C		
Stopień ochrony obudowy:	IP30		
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	315 x 305 x 160 [mm] ÷ 1200 x 1200 x 400 [mm]		
Wersja oprogramowania:	V1		
Zasilanie:	zasilacz wewnętrzny typu: AFG-Z4024, AFG-Z4048 lub AFG-ZSP		
Napięcie zasilania centrali	230 V AC, 50 Hz		
Linie dozorowe:	parametryczne		
Liczba linii dozorowych:	3 szt. (moduł AFG-4000L)		
Napięcie linii dozorowej:	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC	41 V DC ÷ 56 V DC	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	---		
Liczba linii sygnałowych:	2 szt. (moduł AFG-4000P)		
Maksymalny prąd w stanie alarmu:	AFG-4024/ 4A – 0,8 A AFG-4024/ 8A – 2,2 A AFG-4024/ 16A – 3,0 A AFG-4024/ 24A – 4,0 A AFG-4024/ 32A – 5,0 A AFG-4024/ 40A – 6,0 A AFG-4024/ 48A – 7,0 A AFG-4024/ 56A – 8,0 A AFG-4024/ 64A – 9,0 A AFG-4024/ 72A – 10,0 A AFG-4024/ 80A – 11,0 A	AFG-4048/ 4A – 2,2 A AFG-4048/ 8A – 3,0 A	AFG-ZSP-4024/ 4A – 0,8 A AFG-ZSP-4024/ 8A – 2,2 A AFG-ZSP-4024/ 12A – 2,5 A AFG-ZSP-4024/ 16A – 3,0 A AFG-ZSP-4024/ 24A – 4,0 A AFG-ZSP-4024/ 32A – 5,0 A AFG-ZSP-4024/ 36A – 5,5 A AFG-ZSP-4024/ 40A – 6,0 A AFG-ZSP-4024/ 48A – 7,0 A AFG-ZSP-4024/ 56A – 8,0 A AFG-ZSP-4024/ 60A – 8,5 A AFG-ZSP-4024/ 64A – 9,0 A AFG-ZSP-4024/ 72A – 10,0 A AFG-ZSP-4024/ 80A – 11,0 A
Napięcie linii sygnałowej:	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC	41 V DC ÷ 56 V DC	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC
Wejścia i wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania – 1 szt. (AFG-4000L) do ręcznych przycisków przewietrzania – 2 szt. (AFG-4000L; AFG-4000G) do elementów wykonawczych – 4 szt. (AFG-4000L; AFG-4000G; AFG-4000P) przekaźnikowe bezpotencjałowe – 9 szt. (AFG-4000L; AFG-4000P; AFG-4000Z; AFG-P4-24VDC)		
Topologia sieci:	pięściowa		
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak / RS 485		
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	200 m		
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	16		
Elementy składowe:	AFG-4000L; AFG-4000G; AFG-4000P; AFG-4000K; AFG-4000Z; AFG-4000MP; AFG-P4-24VDC; AFG-Z4024; AFG-Z4048; FLM-420-IR1-S; FLM-420-RLV8-S; AFG-ZSP.		

#### 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. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 lipca 2023 r.

Strona 2/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4592/2022 z dnia 11.03.2022 r.