

## 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 Przeciwożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego – 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 i AFG-4048  
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 oraz z 2018 r. poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5981/2021 z dnia 21.01.2021 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 1 z dnia 21 lutego 2022 r.

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

Okres ważności świadectwa:

od 11.03.2022 r. do 20.02.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 11 marca 2022 r.





AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4592/2022

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ:	AFG-4024	AFG-4048
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 lub AFG-Z4048	
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
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-4048/ 4A – 2,2 A AFG-4048/ 8A – 3,0 A
Napięcie linii sygnałowej:	20,5 V DC ÷ 28,5 V DC	41 V DC ÷ 56 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) przełącznikowe bezpotencjałowe – 9 szt. (AFG-4000L; AFG-4000P; AFG-4000Z; AFG-P4-24VDC)	
Topologia sieci:	pierścieniowa	
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak	
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-IBR1-S; FLM-420-RLV8-S.	

#### 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 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 11 marca 2022 r.