



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0063

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Sterownicze urządzenia sterujące – do zastosowania w obiektach budowlanych – centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Centrala sterująca automatyką pożarową typu AFG-3

<poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego patrz kolejna strona (-ny) certyfikatu>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2017/0029-1009 wydanie 2 z dnia 24 listopada 2017

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

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

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

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

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zmierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 30.11.2017 r. pozostaje w mocy do dnia 25.10.2022 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 63/DC/B/2017 z dnia 30.11.2017 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 30.11.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski





AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063-UWB-0063

Sterownicze urządzenia sterujące – do zastosowania w obiektach budowlanych – centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Centrala sterująca automatyką pożarową typu AFG-3

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT-2017/ 0029-1009 wydanie 2	Poziom, klasa
Konstrukcja	pkt. 3.1	Spełnia
Wymagania funkcjonalne	pkt. 3.2	Spełnia
Zimno, odporność	Tabela 3, Lp. 1	Spełnia
Wilgotne gorąco stałe, odporność	Tabela 3, Lp. 2	Spełnia
Uderzenia mechaniczne, odporność	Tabela 3, Lp. 3	Spełnia
Wibracje sinusoidalne, odporność	Tabela 3, Lp. 4	Spełnia
Wibracje sinusoidalne, wytrzymałość	Tabela 3, Lp. 5	Spełnia
Zmiany napięcia zasilania	Tabela 3, Lp. 6	Spełnia
Badanie odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy zmiany napięcia	Tabela 3, Lp. 7	Spełnia
Wyładowania elektryczności statycznej	Tabela 3, Lp. 8	Spełnia
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Tabela 3, Lp. 9	Spełnia
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	Tabela 3, Lp. 10	Spełnia
Zakłócenia impulsami dużej energii	Tabela 3, Lp. 11	Spełnia
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Tabela 3, Lp. 12	Spełnia
Wymagania ogólne	pkt. 3.2.5	Spełnia
Wymagania dotyczące sygnalizacji	pkt. 3.2.6	Spełnia
Stan dozorowania	pkt. 3.2.7	Spełnia
Stan uszkodzenia	pkt. 3.2.8	Spełnia
Wymagania dla dokumentacji	pkt. 3.2.9	Spełnia
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dla central sterowanych programowo	pkt. 3.2.10	Spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 30.11.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063-UWB-0063

Sterownicze urządzenia sterujące – do zastosowania w obiektach budowlanych – centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Centrala sterująca automatyką pożarową typu AFG-3

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Opis wyrobu	
Typ:	AFG-3
Zakres temperatur pracy:	-10°C + +55°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	235 x 185 x 119 mm
Wersja oprogramowania:	---
Zasilanie	zasilacz zintegrowany
Napięcie zasilania centrali:	230 V AC -15% +10%
Linie dozorowe:	tylko otwarte
Liczba linii dozorowych:	5
Napięcie linii dozorowej:	20,5 + 28,5 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	---
Linie sygnałowe:	tylko otwarte
Liczba linii sygnałowych:	1
Maksymalny prąd w stanie alarmu:	---
Napięcie linii sygnałowej:	20,5 + 28,5 V DC
Wejścia:	---
Wyjścia:	elementów wykonawczych – 2 szt. i / lub przekaźnikowe bezpotencjałowe – 2 szt. (1 – ALARM; 1 - AWARIA)
Dopuszczone do stosowania są następujące elementy wewnętrzne: moduł AFG-3; moduł AFG-3FP.	

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 30.11.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski