



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszковского

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2869/2013

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi typu AFG-2004

wprowadzony do obrotu przez: **AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA MACIEJ GARCZAREK**
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań

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: **Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB nr AT-401-0181/2007/2012**
z dnia 10.12.2012 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 25/DC/2013

Okres ważności certyfikatu od 07.03.2013 r. do 18.12.2017 r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 7 marca 2013r.

DC/29/02.04.2012



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY****SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION****NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

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

POLSKA

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2869/2013**Nazwa i typ wyrobu:** Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi typu AFG-2004**wprowadzony do obrotu przez:** AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA MACIEJ GARCZAREK
ul. Krzywa 31
60-118 Poznań**Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

Typ:	AFG-2004
Rodzaj centrali:	-
Stopień ochrony obudowy:	IP 42
Zakres temperatur pracy:	-10 °C ÷ +55 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	310x310x120 mm, 480x410x150 mm, 500x500x210 mm, 800x600x210 mm, 800x600x210 mm
Wersja oprogramowania:	2.14
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC, 50 Hz, +10%, -15%
Maksymalny pobór prądu z sieci:	16 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24VDC -15%, +25%
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	w technologii AGM
Maksymalna pojemność akumulatorów:	1,3Ah do 7Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,2VDC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	-
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	otwarta
Liczba linii dozorowych:	1- 3 szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	10 szt.
Napięcie linii dozorowej:	21÷28 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	6 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	-
Wejścia:	-
Wyjścia:	-
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: moduł linii 2004L, moduł grupy 2004G, moduł przekaźników 2004P, moduł zasilacz 2004Z, transformator TS025/23, TMM160 lub TMM200	

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/4254/2013 z dnia 15.01.2012r.

Aprobata techniczna

Nr AT-401-0181/2007/2012 z dnia 10.12.2012 r. wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2012 r. 1899/BA/04 z dnia 31.01.2005r., 1900/BA/04 z dnia 31.01.2005r., 6022/BA/12 z dnia 23.11.2012 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

Dokumentacja techniczna:**Sprawozdanie z badań:****KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ****DYREKTOR CNBOP-PIB**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

mł. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 7 marca 2013 r.

DC/30/03.10.2011