



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION
POLSKA

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



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2596/2008

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 systemem oddymiania grawitacyjnego i przewietrzaniem typu AFG-2004 wraz z RPO-01

wprowadzony do obrotu przez:

AFG Elektronika Przemysłowa Andrzej Garczarek
ul. Daleka 24A
60-124 Poznań

wyprodukowany przez:

AFG Elektronika Przemysłowa Andrzej Garczarek
ul. Daleka 24A
60-124 Poznań

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP nr AT-0401-0181/2007 z dnia 19.12.2007r.

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 14/DC/2008

Okres ważności certyfikatu

od 26.05.2008r.

do 18.12.2012r.

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

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia 26 maja 2008r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

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



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2596/2008

Nazwa i typ wyrobu:

Centrala sterująca systemem oddymiania grawitacyjnego i przewietrzaniem typu AFG-2004 wraz z RPO-01

wprowadzony do obrotu przez:

AFG Elektronika Przemysłowa Andrzej Garczarek
ul. Daleka 24A, 60-124 Poznań

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

typ centrali:

AFG-2004/2A, AFG-2004/8A, AFG-2004/16A, AFG-2004/24A, AFG-2004/32A, AFG-2004/40A, AFG-2004/48A

stopień ochrony obudowy / zakres temperatur pracy

IP42 / od -10 °C do +55 °C

wymiary (dł. x szer. x wys.)

310 x 310 x 120 mm, 480x410x150 mm, 500x500x200 mm, 800x600x200 mm

wersja oprogramowania:

2.0.4

typ urządzeń współpracujących z centralą

Silowniki 24VDC: wrzeczonowy GRASL typ: Gxx, liniowy Unima SA typ USL-01, Beikirch typ M9; **Czujki dymu:** ADEMCO typ ECO1003 z gniazdem ECO1000BR; POLON-ALFA typ DOR 35, DOR 40; **Ręczny przycisk oddymiania** AFG typu RPO-01; **Ręczny ostrzegacz pożarowy** PROMET typ ROP-AD; **Przełącznik przewietrzania** AFG typu PP-11, PP-20; **Czujka pogodowa** AFG typu CDW-02.

zasilanie główne: napięcie zasilania

230 V AC

maksymalny pobór prądu z sieci

1,8 A

zasilanie awaryjne: typ, max. pojemność akumulatorów

AGM, 7 Ah/12V

linie dozоровe: liczba i rodzaj linii dozоровych

2 szt. otwarte / max. liczba elementów na pętli dozоровej 10 szt.

wyjścia: przekaźnikowe bezpotencjałowe / potencjałowe

2 szt. (1A/24V) / 4 szt.

wejścia nadzorowane / nienadzоровane:

3 szt. / 7 szt.

Do stosowania dopuszczone są następujące moduły wewnętrzne: AFG-2004L, AFG-2004G, AFG-2004Z, TMM160/C lub TS25/023

Ręczny przycisk oddymiania RPO-01

współpracuje z centralą oddymiania:

AFG-2004, UOCD-1 (Unima)

napięcie zasilania :

19,2 ÷ 28,8 VDC

prąd dozоровania / alarmowania:

3,9 mA / 24 mA

stopień ochrony / wykonanie:

IP 55 / wewnętrzne

temperatura pracy / klasa klimatyczna:

od -10 °C do +50 °C / I

typ:

I (sterowanie + sygnalizacja), B – uruchamiany pośrednio

wymiary / masa:

120 x 120 x 50 mm / 0,245 kg

kolor:

szary (RAL 7035) lub pomarańczowy (RAL 2011)

sygnalizacja potwierdzenia / sposób kasowania:

Dioda LED – migająca / przycisk „kasowanie”

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/3614/2008 z dnia 23.01.2008r.

Aprobata techniczna:

Nr AT-0401-0181/2007 z dnia 19.12.2007r. wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP

Dokumentacja techniczna:

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2007 roku, 1899/BA/04 z dnia 31.01.2005r., 1900/BA/04 z dnia 31.01.2005r., 3972/BA/08 z dnia 04.04.2008r.

Sprawozdanie z badań:

i 3973/BA/08 z dnia 12.05.2008r, wykonane przez Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

dr inż. Eugeniusz W. Roguski



Józefów, dnia: 26 maja 2008 r.