



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA  
Nr 0234/2008**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.  
(Dz. U. z 2002 r., Nr.147, poz.1229, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpózarowej na wniosek:

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

stwierdza, że wyrób: **Centrale sterujące urządzeniami oddymiającymi - Centrala sterująca systemem oddymiania grawitacyjnego i przewietrzaniem typu AFG-2004**

produkowany przez: **AFG Elektronika Przemysłowa Andrzej Garczarek**  
ul. Daleka 24A  
60-124 Poznań

spełnia wymagania: **pkt. 12.1 zał. nr 2 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)**

**Dokumentacja:**

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 0283/2008 z dnia 23.01.2008 r.
2. Sprawozdania z badań nr 1899/BA/04 z dnia 31.01.2005r. i 3972/BA/08 z dnia 04.04.2008r. wykonanych w Zakładzie/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskującego wymagań zawartych w umowie nr 0234/DC/CNBOP/2008.

Okres ważności świadectwa: **od 26.05.2008r. do 25.05.2013r.**



**DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

**dr inż. Eugeniusz W. Roguski**

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 0234/2008

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Centrale sterujące urządzeniami oddymiającymi - Centrala sterująca systemem oddymiania grawitacyjnego i przewietrzaniem typu AFG-2004

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	IP42
zakres temperatur pracy	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	<b>Siłowniki 24VDC:</b> wrzecionowy GRASL typ: Gxx, liniowy Unima SA typ USL-01, Beikirch typ M9; <b>Czujki dymu:</b> ADEMCO typ ECO1003 z gniazdem ECO1000BR; POLON-ALFA typ DOR 35, DOR 40; <b>Ręczny przycisk oddymiania</b> AFG typu RPO-01; <b>Ręczny ostrzegacz pożarowy</b> PROMET typ ROP-AD; <b>Przełącznik przewietrzania</b> AFG typu PP-11, PP-20; <b>Czujka pogodowa</b> AFG typu CDW-02.
<b>zasilanie główne:</b> napięcie zasilania	230 V AC
maksymalny pobór prądu z sieci	1,8 A
<b>zasilanie awaryjne:</b> typ akumulatorów	AGM
max. pojemność akumulatorów	7 Ah/12V
<b>linie dozorowe:</b> liczba i rodzaj linii dozorowych	2 szt. otwarte
max. liczba elementów na pętli dozorowej	10 szt.
<b>wyjścia:</b> przekaźnikowe bezpotencjałowe	2 szt. (1A/24V)
przełącznikowe potencjałowe	4 szt.
<b>Wejścia nadzorowanie / nienadzorowane:</b>	3 szt. / 7 szt.
<b>Do stosowania dopuszczone są następujące moduły wewnętrzne:</b>	AFG-2004L, AFG-2004G, AFG-2004Z, TMM160/C lub TS25/023

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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); wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.



DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 26 maja 2008r.