



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 2169/2006

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 sygnalizacji pożarowej typ POLON 4900 z możliwością pracy w sieci

**wprowadzony do obrotu
przez:**

**Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz**

wyprodukowany przez:

**Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz**

spełnia wymagania:

**PN-EN 54-2:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej.
Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej.**

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 188/DC/2006

Okres ważności certyfikatu

od 22.06.2006r.

do 21.06.2011r.

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

JC/29/01.06.2006



AC 063

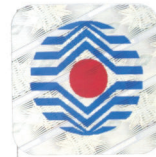
**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

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

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2169/2006**Nazwa i typ wyrobu:****Centrala sygnalizacji pożarowej, typ POLON 4900
z możliwością pracy w sieci****wprowadzony do obrotu
przez:****Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Polon-Alfa Sp. z o.o.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

typ centrali
rodzaj centrali
stopień ochrony obudowy
zakres temperatur pracy
wymiary (dł. x szer. x wys.)
typ urządzeń współpracujących z centralą

Polon 4900
adresowalna
IP 30

-5 °C ÷ +40 °C
218 x 492 x 536 mm

wszystkie adresowalne elementy systemu POLON 4000 wymienione przez producenta w dokumentacji technicznej oraz inne szeregu 30 i 40, które posiadają certyfikaty CNBOP

wersja oprogramowania
zasilanie główne: napięcie zasilania
pobór mocy
wewnętrzne napięcie robocze
zasilanie awaryjne: max. pojemność
akumulatorów

Polon 4900 V 1.0
230 V AC +10%, -15%
350 VA
24 V DC +25%, -15%

napięcie buforowania
linie dozоровe:

90 Ah
27,6 V DC ± 0,2V

rodzaj linii dozоровych
liczba linii dozоровych
max. liczba elementów adresowalnych na linii
dozоровej
(bez linii bocznych/ z uwzględnieniem linii bocznych)
nadzorowane linie sygnałowe
wyjścia: przekątnikowe bezpotencjałowe
możliwość pracy w sieci

pętlowe i otwarte
4 lub 8 szt.
127/127 szt. w przypadku pętli dozоровej
32/32 szt. w przypadku linii dozоровej

8 szt.
16 szt. o obciążalności styków 1A/30V

Tak, maksymalna liczba central pracujących w sieci wynosi 16.

Inne dane dla sieci central zgodnie ze sprawozdaniem z badań nr 2931/BA/06

Do stosowania dopuszczone są następujące moduły wewnętrzne: MZ-48, PSC-49, MSL-1M, MSI-48, MIK-48, MSI-48, PPW-48, PDR-48, PS-48.

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:**

Nr B/3068/2006 z dnia 01.06.2006r.

Dokumentacja techniczna:

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2006 roku nr ZN-06/POLON-ALFA/W/E270/02
2931/BA/06 z dnia 25.05.2006r. wykonane przez Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Sprawozdanie z badań:**KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 22 czerwca 2006 r.