



AC 063

# JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

## CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

*im. Józefa Tuliszowskiego*

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 2819/2012

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:

**Terminal Sygnalizacji Równoległej typu TSR-4000**

wprowadzony do obrotu  
przez:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka  
komandytowa  
ul. Glinki 155  
86-861 Bydgoszcz

produkowany przez:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka  
komandytowa  
ul. Glinki 155  
86-861 Bydgoszcz

w zakładzie produkcyjnym:

Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka  
komandytowa  
ul. Glinki 155  
86-861 Bydgoszcz

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB nr AT-0102-0349/2012 z dnia  
11.05.2012 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 54/DC/2012

Okres ważności certyfikatu

od 02.07.2012r.

do 10.05.2017r.

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

Z-ca KIEROWNIKA  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 2 lipca 2012r.



# JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

## CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

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 2819/2012

**Nazwa i typ wyrobu:** Terminal Sygnalizacji Równoległej typu TSR-4000

**wprowadzony do obrotu przez:** Polon - Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
ul. Glinki 155  
86-861 Bydgoszcz

### Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	TSR 4000
Rodzaj urządzenia	terminal sygnalizacji równoległej (pełni rolę wyniesionego panelu informacyjno – obsługowego)
Współpracuje z centralą sygnalizacji pożarowej	POLON 4800 z oprogramowaniem PSC-48 w wersji co najmniej 3,0, POLON 4900 i POLON 4200 systemu POLON 4000
Stopień ochrony obudowy	IP30
Zakres temperatur pracy	-5 ÷ +40 °C
Wymiary ( dł. x szer. x wys.)	314 x 368 x 106 mm
Wersja oprogramowania:	V1.6
Napięcie zasilania	230 V DC
Maksymalny pobór prądu	0,348 A
Maksymalna liczba urządzeń zdalnej sygnalizacji i obsługi współpracujących z CSP	16
Zasilanie główne: napięcie zasilania	230 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	2 x 12 V 7Ah, HV7-12 HITACHI (lub odpowiednik)
Maks. pojemność akumulatorów	7Ah
Napięcie ładowania akumulatorów	27,1 ÷ 27,6 V DC

**Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:**

Nr B/4162/2012 z dnia 29.06.2012 r.

**Aprobata techniczna**

nr AT-0102-0349/2012 z dnia 11.05.2012 r. wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB

**Dokumentacja techniczna:**

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2011 r.

**Sprawozdanie z badań:**

nr 5105/BA/11 z dnia 14.04.2011 r., nr 5786/BA/12 z dnia 05.04.2012 r., nr 3253/BA/06 z dnia 05.02.2007 r., nr 1244/BA/03 z dnia 14.11.2003 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

**Z-ca KIEROWNIKA  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

mgr inż. Ewa Sobór



**DYREKTOR CNBOP-PIB**

wz. Zastępcy Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 2 lipca 2012 r.