

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 2176/2006

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

Centrala sygnalizacji pożaru typ BS-310, BS-320

wprowadzony do obrotu
przez:

**Autronica Fire and Security AS
Haakon VII's gt 4
N-7483 Trondheim Norwegia**

wyprodukowany przez:

**Autronica Fire and Security AS
Haakon VII's gt 4
N-7483 Trondheim Norwegia**

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 196/DC/2006

Okres ważności certyfikatu

od 05.09.2006r.

do 04.09.2011r.

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

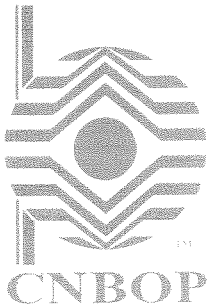
st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski



Józefów, dnia: 05 września 2006r.



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszewskiego

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

POLSKA

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

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2176/2006

Nazwa i typ wyrobu:

Centrala sygnalizacji pożaru typ BS-310, BS-320

**wprowadzony do obrotu
przez:**

Autronica Fire and Security AS
Haakon VII's gt 4
N-7483 Trondheim Norwegia

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

typ centrali:	Autrosafe BS-310,320
rodzaj centrali	adresowalna
stopień ochrony obudowy	IP30
zakres temperatur pracy	od +5 °C do +40 °C
wymiary (dl. x szer. x wys.)	350 x 350 x 194 mm
typ urządzeń współpracujących z centralą	czujki: BH-200, BH220, BH-300, BH-320, BH-500, BH-520, BD-200, BD-300, BD-500; ROP: BF-300, BF-300M, BF-501, BF-502; sygnalizatory adresowalne: BBR-200; moduły wejścia BN-300, BN-320; moduł wejścia BN-310, moduł linii bocznej BN-330
wersja oprogramowania:	3.5.2
zasilanie główne: napięcie zasilania	230 V AC
max. pobór prądu z sieci	1 A
wewnętrzne napięcie robocze	24 V DC
zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	kwasowy, żelowy
max. pojemność akumulatorów	17 Ah
napięcie ładowania akumulatorów	27,5 V DC przy 20°C,
linie dozоровe/rodzaj:	pętlowe
liczba linii dozоровych	max. 6 szt.
max. liczba elementów na linii dozоровej	127/127 szt.
nadzоровane linie sygnałowe:	4 szt. w każdym module typu BSB-310,
Wyjścia: przekaźnikowe bezpotencjałowe	8 szt. o obciążalności 6A/250V w każdym module typu BSJ-310,
przekaźnikowe potencjałowe	4 szt. w każdym module typu BSB-310,
potencjałowe typu OC	8 szt. w każdym module BSJ-310
Wyjścia nadzorowane:	4 szt. w każdym module typu BSE-310
Możliwość pracy w sieci:	dla CSP typu BS-320 tak, niepotwierdzona badaniami kwalifikacyjnymi (moduł współpracy sieciowej EAU-310/B)

Do stosowania dopuszczone są następujące moduły wewnętrzne:

BS-310/01 w tym BSR-310C, EAC-300A/B-1, BSZ-310, BS-1108, EAU-310/B, BSS-103A, BSF-310B, BSS-310, BSL-310, BSD-310, BSB-310, BSJ-310

Uwaga: centrale typu BS 310/ 320 mogą być wyposażone w maksymalnie 7 wewnętrznych modułów funkcjonalnych (kombinacja: BSD-310, BSB-310, BSE-310/320, BSJ 310) oraz posiadają możliwość podłączenia do 6 modułów pętli dozоровych typu BSD-310.

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:**

Dokumentacja techniczna:

Sprawozdanie z badań:

**KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

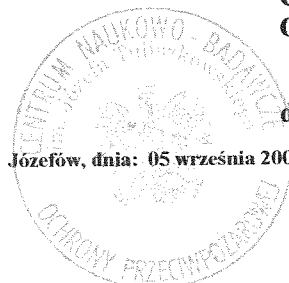
Nr B/3077/2006 z dnia 08.06.2006r.

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu
z 08.05.2005 roku

1971/BA/04 z dnia 20.12.2005r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski



Józefów, dnia: 05 września 2006 r.