



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

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC
EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY
1438 / CPD / 0211

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993r., potwierdza się, że wyrób budowlany

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 June 1993, it has been stated that the construction product

**Centrala Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego
typu Vigil 2**

(Parametry wyrobu opisane w załączniku nr 1)

wprowadzony na rynek przez:

Baldwin Boxall Communications Ltd.
Wealden Industrial Estate, Farningham Road
Crowborough, East Sussex TN6 2JR, The United Kingdom

produkowany w:

Baldwin Boxall Communications Ltd.
Wealden Industrial Estate, Farningham Road
Crowborough, East Sussex TN6 2JR, The United Kingdom

**Voice alarm control and indicating equipment
type Vigil 2**

(Product parameters see annex 1)

placed on market by:

and produced in the factory:

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z ustalonym programem badań. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi przeprowadziło wstępne badanie typu, wizytę wstępną w zakładzie produkującym oraz weryfikację zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór nad zakładową kontrolą produkcji.

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzenia zgodności oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy:

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard:

EN 54-16:2008 Fire detection and fire alarm systems.
Voice alarm control and indicating equipment

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 11.04.2011 r. i pozostaje w mocy pod warunkiem, że dokumenty odniesienia, warunki produkcji oraz zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom, a także będą przestrzegane przez producenta/upoważnionego dostawcę wymagania zawarte w umowie Nr 23/DC/2011 z dnia 11.04.2011 r.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on: 11 April, 2011 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory control production itself are not modified significantly and obligations written down in the agreement No.: 23/DC/2011 of 11 April, 2011 are met by producer or its authorized representative.

CE
1438



Józefów, 11.04.2011

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
HEAD DIRECTOR
of SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE FOR FIRE PROTECTION

[Signature]
mł. bróg. dr inż. Dariusz Wróblewski

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC

ANNEX No 1 to EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY

1438 / CPD / 0211

Wyrób budowlany

Construction product

Centrala Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego
typu Vigil 2

Voice alarm control and indicating equipment
type Vigil 2

Parametry wyrobu:

Product parameters:

Elementy składowe CDSO / VACIE components: ➤ Wzmacniacze / Amplifiers: ➤ Mikrofon alarmowy: / Emergency microphone: ➤ Inne / Others: ➤ Zasilacz Power supply equipment:	BV225, BV125D, BV050Q BVRD8, BVRD16, BVRD24, BVRD32, BFM401, BFM404, BFM408, SAPNI BVRD2S, BVRD2SLT, BVRD2M, BVRD2M4, RMP10S, BVRDIF2, BVRDIF3, BVRDIF1, BVRDCI, BVRDFPI, BVRDFIF, BVRDCIF, BVRD2M4IF, BVRDNCO, BVRDACO, BVRDADIS, BVRDADIM, BVRD2M4ACO, BVRDNET, FN2010-30-08, RFT2, BVANMIC2, BVANMAS2, BVANSLA2, Microphone Shure 527B, PA/VA, BVRAMB, BEL1 Wewnętrzny, typu BVSMPL, BVSMPLT Internal, type BVSMPL, BVSMPLT
Obudowa: Cabinet:	Wykonana ze stali, drzwi przednie szklane (obudowa stojąca) lub stalowe (obudowa montowana na ścianie). Made of steel, with front door made of glass (standing cabinet) or steel (wall mounted cabinet)
Instalacja: Installation:	Kilka obudów montowanych w pomieszczeniach alarmowych lub rozmieszczonych w obszarze chronionym lub jedna obudowa (lub kilka połączonych ze sobą) montowana w jednym pomieszczeniu alarmowym. Several cabinets mounted in technical rooms or distributed within the protected premises, or one cabinet (or several directly connected to each other) in one technical room.
Moc wyjściowa wzmacniaczy [W] / Output power [W]:	225, 2x125, 4x50
Wersja oprogramowania / Software version:	2.05

Dostępne są następujące funkcje fakultatywne wyrobu:

Following options with requirements are available:

7.5	Stopniowa ewakuacja	7.5	Phased evacuation
7.9	Wyjście stanu alarmu głosowego	7.9	Voice alarm condition output
8.4	Sygnalizacja uszkodzeń związanych ze strefami alarmu głosowego	8.4	Indication of faults related to voice alarm zones
10	Ręczne sterowanie alarmem głosowym	10	Voice alarm manual control
11	Interfejs dla zewnętrznych urządzeń sterowniczych	11	Interface to external control device(s)
12	Mikrofon alarmowy	12	Emergency microphone(s)
13.14	Rezerwowe wzmacniacze mocy	13.14	Redundant power amplifiers



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
HEAD DIRECTOR
of SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE FOR FIRE PROTECTION

mł. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, 11.04.2011