



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY 1438 / CPD / 0284

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EEC z dnia 21.12.1988 r. w sprawie zbliżenia ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych, zmienioną przez dyrektywę 93/68/EEC z dnia 22.06.1993 r., 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 TC8200**

(Parametry wyrobu opisane w załączniku nr 1)

wprowadzony na rynek przez:

**Voice alarm control and indicating equipment
type TC8200**

(Product parameters see annex 1)

placed on market by:

**TMCDAS B.V.
Newtonstraat 18
1704 SB Heerhooft, The Netherlands**

produkowany w:

and produced in the factory:

**TMCDAS B.V.
Newtonstraat 18
1704 SB Heerhooft, The Netherlands**

podlega zakładowej kontroli produkcji oraz dalszym badaniom próbek w zakładzie zgodnie z ustalonym programem badań. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej - Państwowy Instytut Badawczy 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 Scientific and Research Centre for Fire Protection – National Research Institute 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.

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

Certyfikat został wydany po raz pierwszy: 09.08.2012 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 69/DC/2012 z dnia 09.08.2012 r.

This certificate was first issued on: August 9, 2012 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.: 69/DC/2012 of August 9, 2012 are met by producer or its authorized representative.



Józefów, 09.08.2012

DYREKTOR CNBOP-PIB

HEAD DIRECTOR of CNBOP-PIB

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

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI EC ANNEX No 1 to EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY 1438 / CPD / 0284

Wyrób budowlany

Construction product

Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego
typu TC8200

Voice alarm control and indicating equipment
type TC8200

Parametry wyrobu:

Product parameters:

Elementy składowe CDSO: <i>VACIE components:</i> ➤ Wzmacniacze: / Amplifiers: ➤ Mikrofon alarmowy: / Emergency microphone: ➤ Inne: / Others:	AMP 8200, AMP 8350 Peiker TM 210 Zone Module TMCDS, BMC Input Module TMCDS, Relay module TMCDS, CVE Processing Module TMCDS, Audio Control Module TMCDS, Digital Audio Processor TMCDS, Auto Switch Module TMCDS, A-B Loop monitor TMCDS, I/O interface CVE TMCDS, I/O interface zone TMCDS, I/O interface output TMCDS, Schaffner grid filter FN2070-16-06, Communication bridge with PS8200-2, PS8200-3, PS8200-4, PS8200-5 Wewnętrzny, typu PS8200-2, PS8200-3, PS8200-4, PS8200-5 Internal, type PS8200-2, PS8200-3, PS8200-4, PS8200-5
➤ Zasilacz: / Power supply equipment:	
Obudowa: <i>Cabinet:</i>	Jedna obudowa wykonana ze stali, drzwi przednie szklane. <i>One made of steel with glass front door.</i>
Instalacja: <i>Installation:</i> Zastrzeżenia: <i>Objections:</i>	CDSO może być umieszczona w więcej niż jednej obudowie. <i>The VACIE may be housed in more than one cabinet.</i> Powyższy sposób instalacji dotyczy tylko mikrofonu alarmowego. <i>Above mentioned installation may be used only for emergency microphone.</i>
Moc wyjściowa wzmacniaczy [W]: <i>Output power [W]:</i>	101, 2x101
Wersja oprogramowania: <i>Software version:</i>	2.2 / 3.0

Dostępne są następujące funkcje fakultatywne wyrobu:

Following options with requirements are available:

7.3	Sygnalizacja akustyczna stanu alarmu głosowego	7.3	Audible warning
7.6.2	Ręczne wyciszenie stanu alarmu głosowego	7.6.2	Manual silencing of the voice alarm condition
7.7.2	Ręczne kasowanie stanu alarmu głosowego	7.7.2	Manual reset of the voice alarm condition
7.8	Wyjście na pożarowe urządzenia alarmowe	7.8	Output to fire alarm devices
7.9	Wyjście stanu alarmu głosowego	7.9	Voice alarm condition output
8.3	Sygnalizacja uszkodzeń związanych z torem transmisji do CSP	8.3	Indication of faults related to the transmission path to the CIE
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
12	Mikrofon strażaka	12	Emergency microphone(s)
13.14	Rezerwowe wzmacniacze mocy	13.14	Redundant power amplifiers



DYREKTOR CNBOP-PIB
HEAD DIRECTOR of CNBOP-PIB

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

Józefów, 09.08.2012