



AC 063



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

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 2410/2007

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 sterowania systemami oddymiania i przewietrzania
typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS i RZN 43xx - E**

wprowadzony do obrotu
przez:

**D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy**

wyprodukowany przez:

**D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy**

spełnia wymagania:

**Aprobaty Technicznej CNBOP Nr AT-0401-0109/2007
z dnia 17.01.2007r.**

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 86/DC/2007

Okres ważności certyfikatu

od 12.04.2007r.

do 16.01.2012r.

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 PRZECIWOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 12 kwietnia 2007r.



AC 063

**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

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2410/2007**Nazwa i typ wyrobu:****Centrala sterowania systemami oddymiania i przewietrzania
typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS i RZN 43xx - E****wprowadzony do obrotu
przez:****D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

typ	4402-K/ -KS	4404-K/ -KS	4404-M/ -MS	4408-M/ -MS/-K/ -KS	4416-M/ -MS	4308-E	4316-E	4332-E	4364-E
stopień ochrony obudowy	IP 30 , dla obudowy typu KS, MS – IP 54					IP 54			
zakres temperatur pracy / klasa klimatyczna	-5°C ÷ +40°C / klasa I – urządzenie przeznaczone do pracy wewnętrznej								
wymiary (dł. x szer. x wys.)	250x250x91 mm; dla obudowy typu KS, MS – 400x300x120 mm				500x500x210 mm		600x600x210 mm	800x1000x300 mm	
typ urządzeń współpracujących z centralą	napędy łańcuchowe typu KA, zębatkowe typu ZA; przyciski oddymiania typu RT; trzymacze drzwiowe typu GT; czujki pożarowe typu OSD23 firmy LEP, szeregu 40 firmy POLON-ALFA;								
zasilanie główne: napięcie zasilania	230 V AC								
moc znamionowa	60 VA	120 VA		240 VA	500 VA	240 VA	480 VA	960 VA	1920 VA
max. ciągłe obciążenie zasilacza	2 A	4 A	4 A	8 A	12,8 A	6,4 A	12,8 A	25,6 A	51,2 A
wewnętrzne napięcie robocze	24 V DC								
zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	2 x 12 V								
max. pojemność akumulatorów	1,3 Ah	2,2 Ah	2,2 Ah	3,4 Ah	7 Ah	7 Ah	12 Ah	18 Ah	26 Ah
napięcie buforowania	27,5 V DC								

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:**

Nr B/3380/2007 z dnia 06.03.2007r.

Aprobata techniczna:

Nr Aprobata Techniczna CNBOP Nr AT-0401-0109/2007 z dnia 17.01.2007r. wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP

Dokumentacja techniczna:

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2001 roku nr S 599 01

Sprawozdanie z badań:

1205/BA/03 i 1523/BA/03 z dnia 22.10.2003r. wykonane przez Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP; RWA01004 z dnia 28.05.2001r, SW-2005240 z dnia 26.04.2006r, RWA06008 z dnia 04.07.2005r, RWA05016 z dnia 12.07.2005r, BMA01028 z dnia 10.04.2001r, MMA95060 z dnia 14.02.1996r wykonane przez VdS Schadenverhutung

**KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 12 kwietnia 2007r.