



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 CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2549/2007

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 urządzeniami oddymiania pożarowego oraz drzwiami i bramami przeciwpożarowymi od 5 A do 64 A typu MCR9705

wprowadzony do obrotu przez:	MERCOR S.A. ul. Grzegorza z Sanoka 2 80-408 Gdańsk
wyprodukowany przez:	MERCOR S.A. ul. Grzegorza z Sanoka 2 80-408 Gdańsk
zakład produkcyjny:	MERCOR S.A. ul. Kwarцова 3A, Ciepłowo 83-031 Łęgowo
spełnia wymagania:	Aprobaty Technicznej CNBOP nr AT-0401-0158/2007 z dnia 27.08.2007r.

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 236/DC/2007

Okres ważności certyfikatu od 05.11.2007r. do 26.08.2012r.

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 PRZECIWPÓŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia: 05 listopada 2007r.



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

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2549/2007**Nazwa i typ wyrobu:****Centrala sterowania urządzeniami oddymiania pożarowego oraz
drzwiami i bramami przeciwpożarowymi od 5 A do 64 A
typu MCR9705****wprowadzony do obrotu
przez:****MERCOR S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

typ centrali	MCR 9705-5A, MCR 9705-10A, MCR 9705-15A, MCR 9705-20A, MCR 9705-25A, MCR 9705-30A, MCR 9705-35A, MCR 9705-40A, MCR 9705-45A, MCR 9705-50A, MCR 9705-55A, MCR 9705-60A, MCR 9705-64A, MCR 9705-8A, MCR 9705-16A, MCR 9705-24A, MCR 9705-32A, MCR 9705-40A, MCR 9705-48A, MCR 9705-56A, MCR 9705-64A
stopień ochrony obudowy	IP 54
zakres temperatur pracy / klasa klimatyczna	-5 °C + +55 °C / 1 – praca wewnętrzna
wymiary (dł. x szer. x wys.)	MCR 9705-5A(1*5A), MCR 9705-8A(1*8A) – 300 x 300 x 150 mm, MCR 9705-10A(2*5A), MCR 9705-16A(2*8A) – 400 x 400 x 200 mm, MCR 9705-15A(3*5A), MCR 9705-20A(4*5A), MCR 9705-24A(3*8A), MCR 9705-32A(4*8A) – 600 x 600 x 200 mm, MCR 9705-25A(5*5A), MCR 9705-30A(6*5A), MCR 9705-40A(5*8A), MCR 9705-48A(6*8A) – 800 x 600 x 300 mm, MCR 9705-35A(7*5A), MCR 9705-40A(8*5A), MCR 9705-36A(7*8A), MCR 9705-64A(8*8A) – 1000 x 600 x 400 mm, MCR 9705-45A(9*5A), MCR 9705-50A(10*5A), MCR 9705-55A(11*5A), MCR 9705-60A(12*5A) – 1000 x 800 x 400 mm
typ urządzeń współpracujących z centralą	silowniki elektromechaniczne: liniowe typu MCR lub G, seria S i SG, seria IM-DC, seria IM, seria LKS, SP, PL, i PLS, seria M2, M5, M8, M12, seria ZA, seria DXD, obrotowe seria R, lancuchowe seria MCR L, seria MCR L K lub K, seria KA, trzymacze MCR TE, ręczny przycisk oddymiania MCR RPO-1, przycisk wentylacji LT; czujki pożarowe: ZUD Polon-Alfa seria 40, Bosch seria 300, GE Interlogix DP 652, DT 654, KL 711, KL 710, ręczne ostrzegacze pożarowe ROP, centrala pogodowa WRS 1b, MCRP 034, moduł rozszerzający MCR04cx, elektromagnesy skrzynek alarmowych AK.
zasilanie główne: napięcie zasilania	230 V AC
pożer mocy	MCR 9705-5A(1*5A) – 150 VA, MCR 9705-10A(2*5A) – 300 VA, MCR 9705-15A(3*5A) – 450 VA, MCR 9705-20A(4*5A) – 600 VA, MCR 9705-25A(5*5A) – 750 VA, MCR 9705-30A(6*5A) – 900 VA, MCR 9705-35A(7*5A) – 1050 VA, MCR 9705-40A(8*5A) – 1200 VA, MCR 9705-45A(9*5A) – 1350 VA, MCR 9705-50A(10*5A) – 1500 VA, MCR 9705-55A(11*5A) – 1650 VA, MCR 9705-60A(12*5A) – 1800 VA, MCR 9705-8A(1*8A) – 250 VA, MCR 9705-16A(2*8A) – 500 VA, MCR 9705-24A(3*8A) – 750 VA, MCR 9705-32A(4*8A) – 1000 VA, MCR 9705-40A(5*8A) – 1250 VA, MCR 9705-48A(6*8A) – 1500 VA, MCR 9705-56A(7*8A) – 1750 VA, MCR 9705-64A(8*8A) – 2000 VA.
wewnętrzne napięcie robocze	24 V DC (-15% / +25%)
zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	EP 3,6-12, ANS HG J.2-12, TC 3,5-12
max. pojemność akumulatorów	3,6 Ah
napięcie buforowania	27,5 ± 0,2 V DC
linia dozoru: rodzaj linii dozoru	otwarte
liczba linii dozoru	1 szt. (dla 1 modułu)
max. liczba elementów na linii dozoru	10 szt.
wyjście do ręcznego przycisku oddymiania	1 szt. – potencjalowe nadzorowane (dla 3 modułu)
do przycisku przewietrzenia	1 szt. – potencjalowe niemonitorowane (dla 1 modułu)
przekaznikowe bezpotencjalowe	3 szt. o obciążalności 100 mA / 24V DC (dla 1 modułu)
wersja oprogramowania centrali	10.12.2003 MER 1i

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:****Aprobata techniczna:****Dokumentacja techniczna:****Sprawozdanie z badań:****KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina

Nr B/3542/2007 z dnia 31.10.2007r.

Nr AT-0401-0158/2007 z dnia 27.08.2007r. wydana przez
Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2006roku nr DT-03-9705/06
3183/BA/06 i 3184/BA/06 z dnia 21.05.2007r. 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 listopada 2007r.

JC/30/01.06.2006

<p align="center">Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej im. Jozefa Tuliszkowskiego ul. Nadwislanska 213, 05-420 Jozefow k/Otwocka</p>
JEDNOSTKA CERTYFIKUJACA
Przeglad i ocena materiálu zebranego w procesie certyfikacji

Numer wniosku B/3542/2007	Nazwa i typ wyrobu Centrala sterowania urzadzeniami oddymiania powazarowego oraz drzwiami i bramami przeciwpowazarowymi od 5 A do 64 A typu MCR9705	Dostawca MERCOR S.A.	Producent MERCOR S.A.
-------------------------------------	---	---------------------------------------	--

A. Analiza informacji zawartych w dokumentacji wniosku.

Zakres certyfikatu: *wydanie*

Na zgodnosć z:

Aprobata Techniczna CNBOP nr AT-0401-0158/2007 z dnia 27.08.2007r.

Dokumentacja techniczna wyrobu: wyczerpujaco opisujaca wyrob, wytwarzanie, badanie i uzytkowanie oraz zawierajaca wszystkie zalaczniki wymagane w procedurze certyfikacji.

Dokumenty normatywne przyjete dla wyrobu przez dostawce:

Aprobata Techniczna CNBOP nr AT-0401-0158/2007 z dnia 27.08.2007r.

B. Analiza sprawozdania z wynikow badan wyrobu **Badania przeprowadzone w Laboratorium**

Sprawozdanie nr 3183/BA/06 i 3184/BA/06 z dnia 21.05.2007.

Dokonano analizy przedlozonej dokumentacji i sprawdzono zgodnosć wykonania z dokumentacja z wynikiem pozytywnym / negatywnym.

Sprawozdanie sporzadzono zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN ISO/IEC 17025: 2005.

C. System jakosci Producenta

Niedotyczy

D. Ocena systemu jakosci u Producenta


Niedotyczy

E. Ocena zakladowej kontroli produkcji

Ocena przeprowadzona w dniu 27.03.2006 potwierdzona raportem z dnia 27.03.2006. Raport dołączony do zbioru raportów z oceny ZKP segregator 4.

F. Wniosek koncowy

Przedstawic Kierownikowi JC / na posiedzeniu Komitetu Technicznego z wnioskiem o wydanie certyfikatu.

Sporzadzil inz. Czernicki 

Jozefow, dnia 05.11.2007


F. Orzeczenie Komitetu Technicznego z dnia..... pozytywne / negatywne / brak¹⁾

G. Decyzja Kierownika Jednostki Certyfikujacej o wydaniu certyfikatu zgodnosci nr 2549/2007
 o odmowie wydania certyfikatu zgodnosci z uwagi na:

Jozefow, dnia 05.11.2007

¹⁾ niepotrzebne skreslic

Kierownik JC



inż. kpt. mgr inż. Jacek Zborek