

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 093/HO/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Centrala sterowania urządzeniami oddymiania pożarowego oraz bramami i drzwiami przeciwpożarowymi, od 5A do 64A
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
mcr 9705
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Centrala typu mcr 9705 przeznaczona jest do stosowania w systemach grawitacyjnego oddymiania pożarowego i przewietrzania budynku oraz do sterowania systemami oddzieleń przeciwpożarowych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta a) oraz miejsce produkcji wyrobu b):**
a) „MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Polska
b) GAL – Stanisław Chamski, ul. Polna 11, 80-209 Tuchom, Polska
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 1
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma Wyrobu:** -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
7b. **Krajowa ocena techniczna:** CNBOP-PIB-KOT-2018/0051-1009 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: CNBOP-PIB

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
*Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy
Jednostka Certyfikująca - Certyfikat Akredytacji nr AC 063
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów*

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 063-UWB-0118
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział CNBOP-PIB-KOT-2018/0051- 1009 wydanie 2	Poziom, klasa
Konstrukcja	3.1	spełnia, 1 klasa środowiskowa
Znakowanie	3.1.1	spełnia
Wymagania funkcjonalne	3.2	spełnia
Wymagania ogólne	3.2.1	spełnia
Czas odpowiedzi	3.2.2	spełnia
Niezawodność działania	3.2.3	spełnia, Re 1000DP
Właściwości użytkowe w warunkach pożaru	3.2.4	spełnia

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR” S.A.

ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska

tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85

e-mail: mercor@mercor.com.pl

www.mercor.com.pl

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Trwałość	3.2.5	spełnia
Zimno (odporność)	Tabela 5	spełnia
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Tabela 5	spełnia
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Tabela 5	spełnia
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Tabela 5	spełnia
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Tabela 5	spełnia
Stopień ochronny obudowy	Tabela 5	spełnia
Zmiany napięcia zasilania	Tabela 5	spełnia
Badanie odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy zmiany napięcia	Tabela 5	spełnia
Wyładowania elektryczności statycznej	Tabela 5	spełnia
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Tabela 5	spełnia
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	Tabela 5	spełnia
Zakłócenia impulsami dużej energii	Tabela 5	spełnia
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Tabela 5	spełnia
Funkcjonalność zasilania	Tabela 5	spełnia
Wymagania ogólne	3.2.6	spełnia
Wymagania dotyczące sygnalizacji	3.2.7	spełnia
Stan dozoru	3.2.8	spełnia
Stan uszkodzenia	3.2.9	spełnia
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dla central sterowanych programowo	3.2.10	spełnia
Wymagania techniczne/środowiskowe	3.3	spełnia

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:	
Typ:	mcr 9705
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 54
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	300x300x120 mm 400x400x200 mm 600x600x200 mm 800x600x300 mm 1000x600x400 mm
Zasilanie:	zasilacz zintegrowany
Napięcie zasilania centrali:	230 V (-15%, +10%)
Linie dozoru:	otwarte
Liczba linii dozoru:	1
Wejścia:	sygnałowe: 1 szt./moduł
Wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania: maks. 15 szt./moduł nadzorowane (dla przycisków bez sygnalizacji optycznej)
	do ręcznych przycisków przewietrzania: 1 szt./moduł
	do elementów wykonawczych: 1 szt./moduł nadzorowane
	przełącznikowe bezpotencjałowe: 3 szt./moduł (100 mA 24 V DC)

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8. deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16. kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jarosław Rompca, Dyrektor Pionu
(Imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdańsk, 09.10.2018
Miejsce i data wydania)

(Podpis)