

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 004/L&V/HO/2025
1. Nazwa (a) i nazwa handlowa wyrobu budowlanego (b):

- a) Urządzenia sterujące i sygnalizujące w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – do zastosowania w obiektach budowlanych – Centrala sterowania urządzeniami oddymiania pożarowego oraz bramami i drzwiami przeciwpożarowymi typu mcr 9705 od 5A do 64 A
 b) Centrala sterowania urządzeniami oddymiania pożarowego oraz bramami i drzwiami przeciwpożarowymi typu mcr 9705 od 5 A do 64 A

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 oddzielenia przeciwpożarowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta (a) oraz miejsce produkcji wyrobu (b):

- a) Mercor Light&Vent sp. z o.o., 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-2018/2023/0051-1009 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 Przeciwpowodziowej
 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-0530

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział CNBOP-PIB-KOT- 2018/2023/0051-1009 wyd. 2	Poziom, klasa
Właściwości użytkowe części zasilającej	3.1	spełnia
Znakowanie	3.2.1	spełnia
Dokumentacja techniczna	3.2.2	spełnia
Konstrukcja wyrobu	3.2.3	spełnia, 1 klasa środowiskowa
Integralność torów transmisji	3.2.4	spełnia
Stany pracy	3.2.5	spełnia
Sygnalizacja	3.2.6	spełnia
Niezawodność działania	3.2.7	spełnia, Re 1000

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dla central sterowanych programowo	3.2.8	spełnia
Właściwości użytkowe związane ze środowiskiem pracy	3.3	spełnia
Odporność na zimno	Tabela 5	spełnia
Odporność na wilgotne gorąco stałe	Tabela 5	spełnia
Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia (próby młotami)	Tabela 5	spełnia
Odporność na wibracje sinusoidalne	Tabela 5	spełnia
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Tabela 5	spełnia
Ochrona zapewniana przez obudowę — ochrona przed wnikaniem ciał stałych	Tabela 5	spełnia
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	Tabela 5	spełnia
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	Tabela 5	spełnia
Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Tabela 5	spełnia
Odporności na udary (udar napięciowy)	Tabela 5	spełnia
Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	Tabela 5	spełnia
Zmiany napięcia zasilania	Tabela 5	spełnia
Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia	Tabela 5	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 30	
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	300x300x120 mm 400x400x200 mm 600x600x200 mm 800x600x300 mm 1000x600x400 mm	
Zasilanie:	zasilacz zintegrowany	
Napięcie zasilania centrali:	230 V (-15%, +10%)	
Linie dozorowe:	otwarte	
Liczba linii dozorowych:	1	
Wejścia:	sygnałowe: 1 szt./moduł	
Wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania:	1 linia nadzorowana - maks. 8 szt./moduł (dla mcr RPO-1)
	do ręcznych przycisków oddymiania:	1 linia nadzorowana - maks. 15 szt./moduł (dla przycisków bez sygnalizacji optycznej)
	do ręcznych przycisków przewietrzania:	1 szt./moduł
	do elementów wykonawczych:	1 szt. nadzorowane /moduł
	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:

Gdańsk, 11.07.2025
(Miejsce i data wydania)


WICEPREZES ZARZĄDU
Tomasz Kamiński
(Podpis)