

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 096/HO/2023

1. **Nazwa (a) i nazwa handlowa wyrobu budowlanego (b):**
 - a) *Urządzenie sterujące i sygnalizujące w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła - Centrala sterowania oddymianiem i wentylacją typu mcr 0204*
 - b) *Centrala sterowania oddymianiem i wentylacją typu mcr 0204*
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
mcr 0204
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Urządzenie przeznaczone jest do stosowania w budynkach, w systemach usuwaniu dymu i ciepła w przypadku pożaru, do sterowania urządzeń wykonawczych o maksymalnym poborze prądu 4 A przy napięciu 24 V.
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-2017/2022/0014-1009 wydanie 1**
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 Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy
Jednostka Certyfikująca - Certyfikat Akredytacji nr AC 063
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów*

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 063-UWB-0502

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego: | | |
|---|--|------------------|
| Właściwości użytkowe | Rozdział CNBOP-PIB-KOT- 2017/2022/0014-1009 wyd. 1 | Poziom, klasa |
| Znakowanie | 3.1 | spełnia |
| Dokumentacja techniczna | 3.2 | spełnia |
| Konstrukcja wyrobu | 3.3 | spełnia |
| Integralność torów transmisji | 3.4 | spełnia |
| Stany pracy | 3.5 | spełnia |
| Sygnalizacja | 3.6 | spełnia |
| Niezawodność działania | 3.7 | spełnia, Re 1000 |
| Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dla central sterowanych programowo | 3.8 | spełnia |
| Trwałość | 3.9 | spełnia |

Aj

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

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Odporność na zimno | Tabela 3 pkt 1 | spełnia, -5°C |
| Odporność na wilgotne gorąco stałe | Tabela 3 pkt 2 | spełnia, +40°C φ=93% |
| Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia (próby młotami) | Tabela 3 pkt 3 | spełnia, 0,5 J |
| Odporność na wibracje sinusoidalne | Tabela 3 pkt 4 | spełnia, 10÷150 Hz |
| Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne | Tabela 3 pkt 5 | spełnia, 10÷150 Hz |
| Ochrona zapewniana przez obudowę – ochrona przed wnikaniem ciał stałych | Tabela 3 pkt 6 | spełnia, IP3X |
| Odporność na wyładowania elektrostatyczne | Tabela 3 pkt 7 | spełnia |
| Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej | Tabela 3 pkt 8 | spełnia |
| Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych | Tabela 3 pkt 9 | spełnia |
| Odporność na udary | Tabela 3 pkt 10 | spełnia |
| Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej | Tabela 3 pkt 11 | spełnia |
| Zmiany napięcia zasilania | Tabela 3 pkt 12 | spełnia |
| Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia | Tabela 3 pkt 13 | spełnia |

| Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego: | |
|---|--|
| Typ: | mcr 0204 |
| Stopień ochrony obudowy: | IP 3X |
| Zakres temperatur pracy: | -5°C ÷ +40°C |
| Wyjścia mocowe: | 4 A |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.): | 230 x 300 x 86 mm |
| Zasilanie: | zasilacz zintegrowany |
| Zasilanie główne: napięcie zasilania | 230 V AC |
| Wewnętrzne napięcie robocze | 24 V DC |
| Napięcie ładowania akumulatorów | 27,5 V DC |
| Rodzaj linii dozorowych: | konwencjonalne |
| Liczba linii dozorowych: | 1 |
| Maksymalna liczba elementów na linii | 10 |
| Napięcie linii dozorowej | 18-19 V DC |
| Wejścia | alarmu: 1 szt. |
| Wyjścia: | do ręcznych przycisków oddymiania: 1 szt. do elementów wykonawczych: 1 szt. do transmisji alarmu pożarowego: 1 szt. do transmisji sygnału uszkodzenia: 1 szt. |

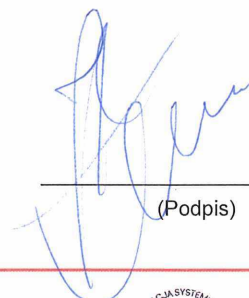
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8. deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16. kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

W imieniu producenta podpisać:

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

Gdańsk, 07.02.2023
(Miejsce i data wydania)

(Podpis)



AG