

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HW/06/2018

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**Nazwa:** Sterownicze urządzenia sterujące – do zastosowania w obiektach budowlanych – Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Centrala sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi mcr iXega pro

**Nazwa handlowa:** Centrala sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi mcr iXega pro

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

mcr iXega pro

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Centrale sterujące przeznaczone są do zarządzania systemami wentylacji pożarowej (klapy odcinające, klapy odcinające wentylacji pożarowej, klapy transferowe), centrale oddymiania, centrale sterujące.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk

Zakłady produkcyjne:

Grupa Sławomir Chełmiński ul. Główna 26, 83-021 Przejazdowo

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

NIE DOTYCZY.

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

SYSTEM 1.

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma Wyrobu:** NIE DOTYCZY.

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:** NIE DOTYCZY.

**7b. Krajowa Ocena Techniczna:** CNBOP-PIB-KOT-2017/2021/0022-1009 wydanie 2 pt. „Urządzenie sterujące i sygnalizujące w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Centrala sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi typu mcr iXEGA pro”

**Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:** Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego. Państwowy Instytut Badawczy.

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy – Nr akredytacji AC 063, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0489.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział CNBOP-PIB-KOT-2017/2021/0022-1009 wydanie 2	Poziom, klasa
Konstrukcja	pkt. 3.1	spełnia
Integralność torów transmisji	pkt. 3.1.1	spełnia
Znakowanie	pkt. 3.1.2	spełnia
Wymagania techniczne / środowiskowe	pkt. 3.2	spełnia
Wymagania ogólne	pkt. 3.2.1	spełnia
Czas odpowiedzi	pkt. 3.2.2	spełnia
Niezawodność działania	pkt. 3.2.3	spełnia
Właściwości użytkowe w warunkach pożaru	pkt. 3.2.4	spełnia
Trwałość	pkt. 3.2.5	spełnia
Zimno, odporność	Tabela 4	spełnia
Wilgotne gorąco stałe, odporność	Tabela 4	spełnia
Uderzenia mechaniczne, odporność	Tabela 4	spełnia
Wibracje sinusoidalne, odporność	Tabela 4	spełnia
Wibracje sinusoidalne, wytrzymałość	Tabela 4	spełnia
Zmiany napięcia zasilania	Tabela 4	spełnia
Uskoki, krótkie przerwy napięcia zasilania	Tabela 4	spełnia
Wyładowania elektryczności statycznej	Tabela 4	spełnia
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Tabela 4	spełnia
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Tabela 4	spełnia
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Tabela 4	spełnia
Udary - Zakłócenia impulsami dużej energii	Tabela 4	spełnia
Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	Tabela 4	spełnia
Wymagania ogólne	pkt. 3.2.6	spełnia
Wymagania dotyczące sygnalizacji	pkt. 3.2.7	spełnia
Stan dozorowania	pkt. 3.2.8	spełnia
Stan uszkodzenia	pkt. 3.2.9	spełnia
Stan blokowania (opcja z wymaganiami)	pkt. 3.2.10	spełnia
Wymagania dla dokumentacji	pkt. 3.2.11	spełnia
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dla central sterowanych programowo	pkt. 3.2.12	spełnia

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:	
Typ:	mcr iXega pro
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 3X
Wymiary:	508 x 342 x 90 mm
Wersja oprogramowania:	mcrIXEGApro-v1.0
Zasilanie:	Zasilacz zintegrowany

Napięcie zasilania:	230 VAC (-15%,+10%)
Linie dozоровe:	Pętlowe/Otwarte
Liczba linii dozоровych	4/8
Napięcie linii dozоровej	27,5 VDC
Maksymalny prąd w stanie dozoru	3 A

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Kamiński – Członek Zarządu, Dyrektor Pionu Wentylacji Pożarowej**

CZŁONEK ZARZĄDU  
DYREKTOR PIONU  
*Tomasz Kamiński*

Gdańsk dn. 09.11.2022 r.

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)