

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 Chelmiński 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-2017/0022-1009 wydanie 3 pt. „Sterownicze urządzenie sterujące – centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – centrala sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami ppoż. typu mcr IXEGA pro”

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszewskiego Państwowy Instytut Badawczy – Nr akredytacji AC 063, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0088.



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział CNBOP-PIB-KOT-2017/0022-1009 wydanie 3	Poziom, klasa
Konstrukcja	pkt. 3.1	spełnia
Integralność torów transmisji	pkt. 3.1.1	spełnia
Znakowanie	pkt. 3.1.2	spełnia
Wymagania funkcjonalne	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 5	spełnia
Wilgotne gorąco stałe, odporność	Tabela 5	spełnia
Uderzenia mechaniczne, odporność	Tabela 5	spełnia
Wibracje sinusoidalne, odporność	Tabela 5	spełnia
Wilgotne gorąco stałe, wytrzymałość	Tabela 5	spełnia
Wibracje sinusoidalne, wytrzymałość	Tabela 5	spełnia
Suche gorąco, odporność	Tabela 5	spełnia
Wytrzymałość na atmosferę korozyjną SO ₂	Tabela 5	spełnia
Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	Tabela 5	spełnia
Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	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
Wymagania ogólne	pkt. 3.2.6	spełnia
Wymagania dotyczące sygnalizacji	pkt. 3.2.7	spełnia
Stan dozoru	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 30
Wymiary:	508 x 342 x 90 mm
Wersja oprogramowania:	mcrIXEGApr-v1.0
Zasilanie:	Zasilacz wewnętrzny*
Napięcie zasilania:	230 VAC (-15%,+10%)
Linie dozorowe:	Pętlowe/Otwarte
Liczba linii dozorowych	4/8
Napięcie linii dozorowej	27,5 VDC
Maksymalny prąd w stanie dozoru	3 A

* wymaga niezależnego potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 12101-10 i wymaganiami punktu 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. z 2010 r. Nr 85 poz. 553).

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

Gdańsk dn. 23.04.2018 r.

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR PIONU

Tomasz Kamiński