

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
001-03-CPR-2018

- Niepowtarzalny identyfikacyjny kod typu wyrobu:
Centrala sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi mcr iXega pro
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Bezpieczeństwo pożarowe
- Producent:
„MERCOR” S.A
Ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
- CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało **CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1438-CPR-0587**.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-2:1997 +AC:1999 +A1:2006 rozdział
1. Skuteczność w warunkach pożarowych		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Wymagania ogólne dotyczące sygnalizacji	Spełnia	5
Stan alarmowania pożarowego	Spełnia	7
2. Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)		
Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych	Spełnia	7.1
Wyjście związane ze stanem alarmowania	Spełnia	7.7
Opóźnienie dla wyjść	Spełnia	7.11
Zależności od więcej niż jednego sygnału alarmowego	Spełnia	7.12
3. Niezawodność eksploatacji		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Wymagania ogólne dotyczące sygnalizacji	Spełnia	5
Stan dozorowania	Spełnia	6
Stan alarmowania pożarowego	Spełnia	7
Stan uszkodzenia	Spełnia	8
Stan blokowania	Spełnia	9

PK

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-2:1997 +AC:1999 +A1:2006 rozdział
3. niezawodność eksploatacji		
Stan testowania	Nie dotyczy	10
Standardowy interfejs wejście - wyjście	Nie dotyczy	11
Wymagania dotyczące konstrukcji	Spełnia	12
Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo	Spełnia	13
Znakowanie	Spełnia	14
4. Trwałość niezawodności działania; odporność na działanie ciepła		
Odporność na zimno	Spełnia	15.4
5. Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje		
Odporność na udary	Spełnia	15.6
Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia	15.7
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia	15.15
6. Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Spełnia	15.8
Odporność na zmiany napięcia zasilania	Spełnia	15.13
7. Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć		
Odporność na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	15.5
Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	15.14
Funkcje fakultatywne		
Sygnalizacja		
Sygnały uszkodzeniowe z punktów	Spełnia	8.3
Całkowity zanik napięcia zasilania	Spełnia	8.4
Zapisywanie liczby wprowadzeń stanu alarmowania pożarowego	Spełnia	7.13
Elementy sterownicze		
Alarmowanie współzależne	Spełnia	7.12
Opóźnienia sygnałów na wyjściach	Spełnia	7.11
Blokowanie każdego punktu adresowalnego	Spełnia	9.5
Stan testowania	Nie dotyczy	10
Wyjścia		
Pożarowe urządzenia alarmowe	Spełnia	7.8

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

Urządzenie transmisji alarmów pożarowych	Spełnia	7.9
Automatyczne przeciwpożarowe urządzenie zabezpieczające	Spełnia	7.10
Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych	Spełnia	8.9
Standardowy interfejs wejście/wyjście	Nie dotyczy	11

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002 +A2:2006 rozdział
1. Skuteczność zasilacza		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Funkcjonalność	Spełnia	5
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia	6
2. Niezawodność eksploatacyjna		
Wymagania ogólne	Spełnia	4
Funkcjonalność	Spełnia	5
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia	6
Dokumentacja	Spełnia	7
Znakowanie	Spełnia	8
3. Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury		
Odporność na zimno	Spełnia	9.5
4. Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje		
Odporność na uderzenie	Spełnia	9.7
Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia	9.8
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia	9.15
5. Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna		
Kompatybilność elektromagnetyczna	Spełnia	9.9
6. Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć		
Odporność na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	9.6
Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	9.14



Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 12101-10:2005 + AC:2007 rozdział
Niezawodność eksploatacyjna		
Funkcje	Spełnia	6
Materiały, konstrukcja i wykonanie	Spełnia	7
Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru		
Postanowienia ogólne	Spełnia	4.1
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	Nie dotyczy	5.2.1
Czas zadziałania		
Postanowienia ogólne	Spełnia	4.1
Źródła zasilania – postanowienia ogólne	Nie dotyczy	5.2.1
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii)	Spełnia	6.2.2
Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnic)	Nie dotyczy	6.3.1

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał, Gdańsk 23.04.18:

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR PIONU

Tomasz Kamiński