Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 20:36

Link do produktu: https://evopro.pl/mcr-0204-centrala-sterowania-oddymianiem-p-34.html



MCR 0204 Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	**1 906,50 zł**
Cena netto	**1 550,00 zł**
Numer katalogowy	**MCR 0204**

Opis produktu

Mercor MCR 0204 - centrala sterowania oddymianiem do systemów RWA

Mercor MCR 0204 to kompaktowa centrala sterowania oddymianiem przeznaczona do małych i średnich instalacji RWA w budynkach mieszkalnych, usługowych, biurowych oraz przemysłowych. Urządzenie zapewnia automatyczne i ręczne uruchamianie klap dymowych, okien oddymiających oraz klap przewietrzających zgodnie z wymaganiami normy **EN 12101**. MCR 0204 jest ceniona przez instalatorów za niezawodność, prostą konfigurację oraz pełną kompatybilność z urządzeniami oddymiania MERCOR.

Przeznaczenie i funkcje centrali MCR 0204

Centrala MCR 0204 pełni kluczową rolę w systemach oddymiania grawitacyjnego, zapewniając kontrolę nad urządzeniami oddymiającymi oraz przewietrzającymi. Współpracuje z czujkami dymu, ROP, systemami SSP oraz siłownikami okiennymi i klapowymi.

- **Automatyczne oddymianie** – uruchamianie klap dymowych i okien RWA po sygnale pożarowym.
- **Ręczne oddymianie** – obsługa przycisków oddymiania (RWA).
- **Przewietrzanie dzienne** – sterowanie otwarciem okien i klap w trybie wentylacji.
- **Współpraca z SSP** – integracja z centralami sygnalizacji pożaru.
- **Sygnalizacja stanów** – kontrola zasilania, uszkodzeń, alarmów i pozycji urządzeń.
- **Obsługa jednej strefy oddymiania** – idealna dla mniejszych obiektów.

Parametry techniczne centrali MCR 0204

- **Zasilanie:** 230 V AC
- **Zasilanie awaryjne:** akumulatory
- **Wyjścia sterujące:** linia siłowników 24 V DC
- **Maksymalny prąd wyjściowy:** zgodny z parametrami siłowników MERCOR
- **Wejścia:** czujki dymu, ROP, sygnały SSP
- **Sygnalizacja LED:** zasilanie, alarm, uszkodzenie, przewietrzanie
- **Tryby pracy:** oddymianie, przewietrzanie, test
- **Obudowa:** metalowa, natynkowa
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Temperatura pracy:** od -10°C do +55°C
- **Normy:** EN 12101, CNBOP
- **Kompatybilność:** klapy dymowe, okna oddymiające, klapy przewietrzające MERCOR

Integracja z urządzeniami oddymiającymi MERCOR

Centrala MCR 0204 współpracuje z urządzeniami stosowanymi w systemach oddymiania grawitacyjnego oraz przewietrzania:

- klapy dymowe grawitacyjne,
- okna oddymiające z siłownikami łańcuchowymi lub wrzecionowymi,
- klapy przewietrzające,
- systemy SSP i automatyki pożarowej.

Zastosowanie centrali MCR 0204

Model MCR 0204 jest przeznaczony do obiektów, w których wymagana jest obsługa jednej strefy oddymiania oraz podstawowych funkcji przewietrzania.

- budynki mieszkalne i wielorodzinne,
- małe obiekty usługowe i biurowe,
- magazyny i hale o niewielkiej kubaturze,
- garaże,
- obiekty użyteczności publicznej.

Korzyści dla instalatorów i administratorów obiektów

Centrala MCR 0204 została zaprojektowana z myślą o łatwej instalacji, integracji i serwisowaniu.

- **Prosta konfiguracja** – czytelne zaciski i logiczny układ połączeń.
- **Wysoka niezawodność** – stabilna praca w systemach PPOŻ.
- **Kompatybilność** – współpraca z większością siłowników i urządzeń RWA.
- **Bezpieczeństwo** – zgodność z EN 12101 oraz wymaganiami odbiorowymi.
- **Łatwa integracja** – współpraca z centralami SSP i modułami automatyki.