Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 12:36

Link do produktu: https://evopro.pl/mcr-sv-32a-ds-centrala-sterowania-oddymianiem-24v-p-83.html



MCR SV-32A DS Centrala sterowania oddymianiem 24V

Cena brutto	**6 826,50 zł**
Cena netto	**5 550,00 zł**
Numer katalogowy	**MCR SV-32A DS (24V)**

Opis produktu

MCR SV-32A DS - Centrala sterowania oddymianiem 24 V

Centrala oddymiania MCR SV-32A DS to zaawansowane urządzenie sterujące przeznaczone do obsługi grawitacyjnych systemów oddymiania w budynkach mieszkalnych, usługowych i przemysłowych. Wersja 24 V DC zapewnia stabilne zasilanie siłowników i klap oddymiających, gwarantując ich pełne otwarcie w sytuacji alarmu pożarowego oraz skuteczne odprowadzenie dymu i gorących gazów ze stref ewakuacyjnych.

Centrala automatycznie uruchamia proces oddymiania na podstawie sygnałów z czujek dymu, czujek ciepła, systemu sygnalizacji pożaru lub ręcznych przycisków ROP. W trybie eksploatacyjnym umożliwia również przewietrzanie pomieszczeń, sterowane przyciskami ręcznymi lub modułami dodatkowych funkcji.

Wbudowane układy nadzoru prowadzą ciągłą kontrolę linii dozorowych, obwodów wykonawczych oraz stanu zasilania. Centrala sygnalizuje przerwy, zwarcia, przeciążenia, błędy akumulatorów i inne nieprawidłowości, zapewniając pełną diagnostykę systemu.

Model SV-32A DS obsługuje jedną lub dwie strefy dymowe oraz grupy wentylacji. Dzięki komunikacji magistralowej może współpracować z innymi centralami Mercor, co pozwala budować rozproszone systemy oddymiania w dużych obiektach. Obudowa natynkowa ułatwia montaż w klatkach schodowych, szybach windowych, pomieszczeniach technicznych i strefach ewakuacyjnych.

Najważniejsze cechy i funkcje centrali MCR SV - 32 A DS

- wyjście zasilające 24 V DC do sterowania siłownikami i klapami oddymiającymi
- obsługa 1 lub 2 stref dymowych (konfiguracja DIP)
- współpraca z czujkami dymu/ciepła, przyciskami ROP i systemem SSP
- obsługa przewietrzania (przyciski ręczne, moduły dodatkowe)
- ciągły nadzór linii dozorowych i obwodów wykonawczych
- sygnalizacja stanów: alarm, uszkodzenie, zasilanie, praca ręczna
- zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe i kontrola ciągłości obwodów
- możliwość podłączenia czujnika pogodowego (wiatr–deszcz)
- komunikacja magistralowa między centralami (2–10 jednostek)
- zgodność z normą EN 12101-10 oraz certyfikacja CE

Parametry techniczne

- napięcie wejściowe: 230 V AC ±15%
- napięcie wyjściowe: 24 V DC
- maksymalne obciążenie całkowite: 32 A (w zależności od wersji)
- maksymalne obciążenie pojedynczego wyjścia: 16 A

- liczba wyjść: 2 (z wykrywaniem obwodu 1–10 linii)
- akumulatory: 2 × 12 V / 12 Ah lub 2 × 12 V / 17 Ah (zależnie od konfiguracji)
- wejścia czujek: 2 linie, do 22 czujek na każdej
- wymiary obudowy: 343 × 178 × 450 mm
- montaż: natynkowy