

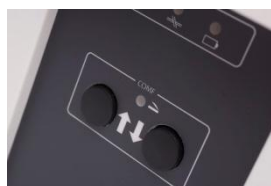
Centrala oddymiania MSVM 24V, 5A lub 8A

NOWOŚĆ 2014

Informacje ogólne o elektrycznych systemach oddymiania

Zasada działania systemu oddymiania: podczas pożaru, po otrzymaniu sygnału alarmu z czujek pożarowych lub ręcznego przycisku oddymiania, centrala oddymiania uruchamia kłapy dymowe lub okna oddymiające, dzięki którym trujące gazy i dymy wydostają się z budynku na zewnątrz umożliwiając sprawną i bezpieczną ewakuację.

W budynku należy przewidzieć napowietrzanie. Dodatkowo system można wykorzystać do codziennego przewietrzania.



Charakterystyka central MSVM

- centrale MSVM to kompaktowe rozwiązanie i elegancki design;
- skonstruowane w celu zapewnienia komfortu i kontroli funkcjonowania systemów wentylacji przeciwpożarowej;
- 1 strefa oddymiania, 1 grupa przewietrzania,
- dodatkoa Grupa przewietrzania przy zastosowaniu modułu M2G;
- wersje central: 5A lub 8A;
- sygnalizacja LED stanu centrali na panelu przednim;
- istnieje możliwość zamontowania przycisków oddymiania i/lub wentylacji na przednim panelu.
- są wyposażone w przekaźniki bezpotencjałowe dla urządzeń zewnętrznych (alarm, uszkodzenie itp.);
- w komplecie zawierają akumulatory;
- w standardzie możliwość podłączenia i konfiguracji central w sieć przez BUS;
- 12 lub 13 przełączników DIP do konfiguracji;
- pamięć awarii w centrali;
- certyfikowane zgodnie z EN12101-10 klasa A (podwójny zasilacz).



Specyfikacja techniczna

Specyfikacja	Centrala oddymiania 24V Typ MSVM 24V – 5A / MSVM 24V – 8A
Zgodność z normami	PN EN12101-10:2005 certyfikat – klasa A (podwójny zasilacz), PN EN12101-9
Zasilanie	230 V AC – max. 1.5A
Sterowanie	24V DC
Wyjście napędów	1 szt. (linie detekcji: 1-4 linie)
Max. obciążenie	5A / 8A
Temperatura pracy	- 15°C - +40°C
Stopień ochrony	IP 54 (IP 50 przy zastosowaniu przycisku na przednim panelu)
Zasilanie awaryjne (72h)	Tak

Akumulatory	2 szt. 12V / 7.2Ah
Ciężar akumulatorów	7,5 kg
Wymiary (S x G x W)	238 x 113 x 286 mm
Kolor	biały front – czarne tło pod diody sygnalizacyjne
Strefy oddymiania	1 linia detektorów w zależności od ustawienia / max. obciążenie na linii przycisków 2,2 mA
Grupy przewietrzania	1 grupa przewietrzania; przyciski wentylacji bez limitów ilości
Linia czujek optycznych/termicznych	1 linia detekcji / max. obciążenie na linii czujek 2.2mA (ok. 22 czujki / linia)
Alarm wyjścia	Tak – przełącznik bezpotencjałowy max. 48V / 0.5A
Alarm uszkodzenia	Tak – przełącznik bezpotencjałowy max. 48V / 0.5A
24V DC do urządzeń zewnętrznych	24V DC / max. 0.5A
Bus komunikacja	Tak – podłączenie 2 – 20 szt. central SVM
Wizualizacja diodami (LED) na przednim panelu	„OK” / „AC uszkodzenie” / „Niski poziom naładowania baterii” / „Uszkodzenie linii” / „Alarm” / „Wentylacja”
Standardowe przełączniki DIP do konfiguracji	„Time Service (błyska dioda LED)” / „Uszkodzenie (alarm przy uszkodzeniu linii)” / „Tryskacze (zamykanie w czasie alarmu)” / „Ustawienie portu Bus (reakcja na sygnał z portu Bus)” / „Bezpotencjałowy przełącznik do wentylacji”
Opcje	Możliwe podłączenie wielu czujników do komfortowej wentylacji – czujka pogodowa wiatr – deszcz, czujnik temperatury, wilgotności itd.
Moduły dodatkowe	M2G – moduł drugiej grupy przewietrzania / M – EL – moduł doysterowania elektroztrzymaczy
Certyfikaty	CNBOP

Pozostałe elementy systemu oddymiania 24V

- klapy dymowe, wyposażone w systemy otwierania SA;
- certyfikowane okna oddymiające wyposażone w napędy 24V;
- okna napowietrzające lub drzwi napowietrzające wyposażone w napędy 24V;
- przyciski oddymiania WSK-G, WSG-B,
- czujki dymu MPD821 lub NB388,
- automatyka pogodowa, m.in. czujniki pogodowe, przyciski przewietrzania PP, piloty do przewietrzania.

