

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg-200424a-2l3g-3x8a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1443.html>



AFG-2004/24A 2L3G (3x8A) Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	7 011,00 zł
Cena netto	5 700,00 zł
Numer katalogowy	AFG-2004/24A 2L3G (3x8A)

Opis produktu

AFG-2004/24A 2L3G (3x8A) - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/24A 2L3G (3x8A)** to zaawansowane, autonomiczne urządzenie sterujące przeznaczone do obsługi systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych oraz przemysłowych. Model ten należy do serii **central AFG-2004**, cenionej za stabilną pracę, wysoką niezawodność oraz szeroką kompatybilność z urządzeniami wykonawczymi stosowanymi w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Centrala dostarcza napięcie **24 V DC** do napędów klap i okien oddymiających, zatrzasków elektromagnetycznych, siłowników trójprzewodowych klap PPOŻ, napędów drzwi napowietrzających oraz styczników lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Wersja **24-amprowa (3x8 A)** zapewnia bardzo wysoki zapas mocy, umożliwiając obsługę dużych, wieloskrzydłowych klap oddymiających oraz rozbudowanych instalacji wymagających dużego obciążenia prądowego.

Model **AFG-2004/24A 2L3G** obsługuje dwie niezależne linie oddymiania oraz trzy grupy przewietrzania, co pozwala na realizację złożonych scenariuszy sterowania w obiektach wielostrefowych. Dzięki temu centrala sprawdza się w budynkach, w których konieczne jest oddzielne zarządzanie kilkoma sekcjami oddymiania i przewietrzania przy zachowaniu pełnej funkcjonalności systemu.

Centrala realizuje trzy tryby pracy:

- **PRACA NORMALNA** - zmiana polaryzacji na wyjściach do sterowania siłownikami klap i okien oddymiających.
- **PRACA ZE** - impuls 24 V DC przez 20 sekund do sterowania elektrowyzwalaczami lub zatrzaskami elektromagnetycznymi.
- **PRACA WEN** - stałe napięcie 24 V DC do sterowania stycznikami lub falownikami wentylatorów oddymiających i napowietrzających.

Urządzenie współpracuje z systemami sygnalizacji pożaru (SSP) oraz z systemem wizualizacji i nadzoru **AFG-com**, co umożliwia integrację centrali z nadrzędnymi systemami bezpieczeństwa. Metalowa obudowa w kolorze RAL 7035 zapewnia trwałość i odporność mechaniczną, a kompaktowe wymiary ułatwiają montaż natynkowy.

Model AFG-2004/24A 2L3G wyposażony jest w miejsce na **2 akumulatory 9 Ah**, co zapewnia długi czas podtrzymania systemu w trybie awaryjnym i gwarantuje ciągłość działania nawet przy zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje centrali AFG-2004/24A 2L3G (3x8A)

- 2 linie oddymiania
- 3 niezależne grupy przewietrzania
- bardzo wysoka obciążalność prądowa: 24 A (3x8 A)
- zasilanie i sterowanie napędów 24 V DC
- obsługa siłowników klap dymowych, okien oddymiających i klap PPOŻ
- tryby pracy: NORMALNA / ZE / WEN
- współpraca z SSP i systemem AFG-com

-
- metalowa obudowa natynkowa, kolor RAL 7035
 - zgodność z wymaganiami CNBOP (certyfikat, świadectwo dopuszczenia)
 - linie dozoru do nadzoru elementów systemu
 - możliwość zastosowania akumulatorów 9 Ah

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/24A 2L3G (3×8A)
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 24 A (3×8 A)
- Liczba linii oddymiania: 2
- Liczba grup przewietrzania: 3
- Linie dozoru: 3 szt.
- Maks. liczba elementów w linii: 15
- Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
- Stopień ochrony: IP30
- Wymiary: 315 × 305 × 160 mm
- Waga: 9 kg
- Akumulatory: 2 × 9 Ah
- Współpraca: SSP, AFG-com