

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg-200432a-1l4g-4x8a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1445.html>



AFG-2004/32A 1L4G (4x8A) Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	7 380,00 zł
Cena netto	6 000,00 zł
Numer katalogowy	FG-2004/32A 1L4G (4x8A)

Opis produktu

AFG-2004/32A 1L4G (4x8A) - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/32A 1L4G (4x8A)** to najwyższy model z serii AFG-2004, zaprojektowany do obsługi rozbudowanych systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych, biurowych oraz przemysłowych. Urządzenie pracuje jako autonomiczna centrala sterująca, zapewniając stabilne i niezawodne działanie instalacji bezpieczeństwa pożarowego.

Centrala dostarcza napięcie **24 V DC** do napędów klap i okien oddymiających, siłowników trójprzewodowych klap PPOŻ, zatrasków elektromagnetycznych, napędów drzwi napowietrzających oraz styczników lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Wersja **32-amperowa (4x8 A)** oferuje największy zapas mocy w całej serii, umożliwiając obsługę dużych, wieloskrzydłowych klap oddymiających oraz instalacji wymagających bardzo wysokiego obciążenia prądowego.

Model **AFG-2004/32A 1L4G** obsługuje **jedną linię oddymiania** oraz **cztery niezależne grupy przewietrzania**, co pozwala na realizację zaawansowanych scenariuszy sterowania w obiektach wielostrefowych. To rozwiązanie idealne dla budynków, w których konieczne jest precyzyjne zarządzanie wieloma sekcjami przewietrzania przy zachowaniu pełnej funkcjonalności oddymiania.

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 zatraskami 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 wysoką trwałość, odporność mechaniczną oraz estetyczny wygląd, a kompaktowe wymiary ułatwiają montaż natynkowy.

Model AFG-2004/32A 1L4G 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-2004/32A 1L4G (4x8A)

- 1 linia oddymiania
- 4 niezależne grupy przewietrzania
- najwyższa obciążalność prądowa w serii: 32 A (4x8 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 dozоровe do nadzoru elementów systemu
 - możliwość zastosowania akumulatorów 9 Ah

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/32A 1L4G (4×8A)
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 32 A (4×8 A)
- Liczba linii oddymiania: 1
- Liczba grup przewietrzania: 4
- Linie dozоровe: 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