

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg200416a-1l2g-28a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1439.html>



AFG-2004/16A 1L2G (2×8A) Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	4 305,00 zł
Cena netto	3 500,00 zł
Numer katalogowy	AFG-2004/16A 1L2G (2×8A)

Opis produktu

AFG-2004/16A 1L2G (2×8A) - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/16A 1L2G (2×8A)** to autonomiczne urządzenie sterujące przeznaczone do obsługi systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych oraz przemysłowych. Model ten należy do serii central AFG-2004, znanej z wysokiej niezawodności, stabilnej pracy oraz szerokiej kompatybilności z urządzeniami wykonawczymi stosowanymi w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Centrala dostarcza napięcie 24 V DC do napędów klap i okien oddymiających, zatrząsek elektromagnetycznych, siłowników trójprzewodowych klap PPOŻ, napędów drzwi napowietrzających oraz styczników lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Wersja 16-amperowa (2×8 A) zapewnia wysoki zapas mocy, dzięki czemu może obsługiwać większe lub wieloskrzydłowe klapy oddymiające oraz rozbudowane instalacje wymagające większego obciążenia prądowego.

Model AFG-2004/16A 1L2G obsługuje jedną linię oddymiania oraz dwie grupy przewietrzania, co czyni go odpowiednim rozwiązaniem dla obiektów, w których wymagane jest niezależne sterowanie kilkoma strefami 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 zatrząskami 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-2004/16A 1L2G 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-2004/16A 1L2G (2×8A)

- 1 linia oddymiania
- 2 grupy przewietrzania
- wysoka obciążalność prądowa: 16 A (2×8 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-2004/16A 1L2G (2×8A)
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 16 A (2×8 A)
- Liczba linii oddymiania: 1
- Liczba grup przewietrzania: 2
- Linie dozоровe: 3 szt.
- Maks. liczba elementów w linii: 15
- Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
- Stopień ochrony: IP30
- Wymiary: 315 × 305 × 160 mm (wg danych producenta)
- Waga: 9 kg
- Akumulatory: 2 × 9 Ah
- Współpraca: SSP, AFG-com