

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg20042a-1l1g-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1435.html>



AFG-2004/2A 1L1G Centrala sterowania oddymianiem

Dostępność

Niedostępny

Numer katalogowy

AFG-2004/2A 1L1G

Opis produktu

AFG-2004/2A 1L1G - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/2A 1L1G** to autonomiczne urządzenie sterujące przeznaczone do obsługi systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych i przemysłowych. Model ten należy do serii central AFG-2004, które wyróżniają się stabilną pracą, wysoką niezawodnością oraz szeroką kompatybilnością 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 wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Model **AFG-2004/2A 1L1G** obsługuje **jedną linię oddymiania** oraz **jedną grupę przewietrzania**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich obiektów, w których wymagana jest podstawowa funkcjonalność oddymiania i przewietrzania.

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.

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

Najważniejsze cechy i funkcje centrali AFG-2004/2A 1L1G

- 1 linia oddymiania
- 1 grupa przewietrzania
- 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)
- możliwość sterowania napędami pneumatycznymi, sprężynowymi i elektrycznymi
- linie dozoru do nadzoru elementów systemu

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/2A 1L1G
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 2 A

-
- Liczba linii oddymiania: 1
 - Liczba grup przewietrzania: 1
 - Linie dozorowe: 3 szt.
 - Maks. liczba elementów w linii: 15
 - Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
 - Stopień ochrony: IP30
 - Wymiary: 315 × 305 × 160 mm
 - Waga: 6 kg
 - Akumulatory: 2 × 5 Ah
 - Współpraca: SSP, AFG-com