

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg-20048a-1l2g-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1437.html>



AFG-2004/8A 1L2G Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	3 321,00 zł
Cena netto	2 700,00 zł
Numer katalogowy	AFG-2004/8A 1L2G

Opis produktu

AFG-2004/8A 1L2G - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/8A 1L2G** 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 charakteryzują 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 lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Model **AFG-2004/8A 1L2G** obsługuje jedną linię oddymiania oraz dwie grupy przewietrzania, co pozwala na niezależne sterowanie dwoma strefami wentylacji w obiekcie.

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.

Model AFG-2004/8A 1L2G umożliwia zastosowanie 2 akumulatorów 7 Ah lub 9 Ah, co zwiększa czas podtrzymania pracy systemu w trybie awaryjnym.

Najważniejsze cechy i funkcje centrali AFG-2004/8A 1L2G

- 1 linia oddymiania
- 2 niezależne grupy 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
- linie dozoru do nadzoru elementów systemu
- możliwość zastosowania akumulatorów 7 Ah lub 9 Ah

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/8A 1L2G

-
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
 - Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
 - Obciążalność prądowa: 8 A
 - Liczba linii oddymiania: 1
 - Liczba grup przewietrzania: 2
 - Linie dozorowe: 3 szt.
 - Maks. liczba elementów w linii: 15
 - Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
 - Stopień ochrony: IP30
 - Wymiary: 315 × 305 × 160 mm
 - Waga: ok. 8 kg
 - Akumulatory: 2 × 7 Ah lub 2 × 9 Ah
 - Współpraca: SSP, AFG-com