

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg-40248a-1l2g-centrala-sterowania-oddymianiem-p-168.html>



AFG-4024/8A 1L2G Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	3 198,00 zł
Cena netto	2 600,00 zł
Numer katalogowy	AFG-4024/8A 1L2G

Opis produktu

AFG-4024/8A 1L2G - Centrala sterowania oddymianiem AFG 4000

Centrala oddymiania AFG-4024/8A 1L2G to zaawansowane urządzenie sterujące z serii AFG-4000, przeznaczone do obsługi systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych, przemysłowych oraz obiektach użyteczności publicznej. Model wyposażony jest w 1 linię oddymiania oraz 2 niezależne grupy przewietrzania, co umożliwia obsługę kilku stref otwarcia i napowietrzania w ramach jednego systemu.

Centrala pracuje w systemie 24 V DC, zapewniając stabilne zasilanie siłowników okiennych, kłap dymowych, napędów drzwi napowietrzających, elektromagnesów oraz elementów automatyki PPOŻ. Współpracuje z czujkami dymu, czujkami temperatury, ręcznymi przyciskami oddymiania RPO-02 oraz przyciskami przewietrzania PP-24, umożliwiając pełną kontrolę nad procesem oddymiania i naturalnej wentylacji.

AFG-4024/8A 1L2G obsługuje trzy tryby pracy: oddymianie, przewietrzanie oraz zamykanie przy sygnale deszcz/wiatr, zgodnie z priorytetami bezpieczeństwa. Wbudowane linie dozoru nadzorują stan instalacji, a metalowa obudowa natynkowa w kolorze RAL 7035 zapewnia wysoką trwałość i odporność na warunki eksploatacyjne.

Urządzenie może pracować samodzielnie lub w sieci z innymi centralami serii AFG-4000, umożliwiając integrację z systemami wizualizacji, SSP oraz automatyką budynkową. Spełnia wymagania norm EN54-4 oraz EN12101-10, posiada certyfikaty CNBOP oraz krajową ocenę techniczną.

Najważniejsze funkcje i możliwości centrali AFG-4024/8A 1L2G

- 1 linia oddymiania + 2 niezależne grupy przewietrzania
- zasilanie i sterowanie napędów 24 V DC
- obsługa kłap i okien oddymiających, napędów drzwi, kurtyn dymowych i styczników wentylatorów
- współpraca z RPO-02, PP-24, czujkami dymu i czujką pogodową CDW
- tryby pracy: NORMALNY, ZE, WEN, ODWROTNY
- priorytety funkcji: oddymianie > deszcz/wiatr > przewietrzanie
- możliwość sieciowania central (do 16 jednostek)
- integracja z SSP i systemami wizualizacji
- zgodność z EN54-4 i EN12101-10

Parametry techniczne

- model: AFG-4024/8A 1L2G
- napięcie zasilania: 230 V AC, 50 Hz
- napięcie pracy: 24 V DC
- obciążalność prądowa: 8-80 A
- linie dozoru: 3 szt.
- maks. liczba elementów w linii: 15
- obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035

-
- stopień ochrony: IP30
 - wymiary: 315 × 305 × 160 mm
 - waga: ok. 6 kg
 - akumulatory: 2 × 7 Ah
 - komunikacja (opcjonalnie): Ethernet, Modbus TCP, RS485, WiFi
 - certyfikaty: CNBOP, KOT