Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 19:13

Link do produktu: https://evopro.pl/afg-402424a-1l2g-centrala-sterowania-oddymianiem-p-174.html



AFG-4024/24A 1L2G Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	**5 166,00 zł**
Cena netto	**4 200,00 zł**
Numer katalogowy	**AFG-4024/24A 1L2G**

Opis produktu

AFG-4024/24A 1L2G – Centrala sterowania oddymianiem AFG 4000

Centrala oddymiania AFG-4024/24A 1L2G to zaawansowane urządzenie sterujące z serii AFG-4000, przeznaczone do obsługi systemów oddymiania i naturalnego przewietrzania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, przemysłowych oraz obiektach użyteczności publicznej. Model wyposażony jest w 1 linię oddymiania oraz 2 niezależne grupy przewietrzania, co umożliwia obsługę jednej strefy oddymiania oraz dwóch stref napowietrzania w ramach jednego systemu.

Wersja 24A zapewnia bardzo wysoką wydajność prądową, pozwalając na zasilanie dużej liczby siłowników okiennych, klap dymowych, napędów drzwi napowietrzających oraz elementów automatyki PPOŻ. Centrala pracuje w systemie 24 V DC, współpracując z czujkami dymu, czujkami temperatury, ręcznymi przyciskami oddymiania RPO-02 oraz przyciskami przewietrzania PP-24.

Urządzenie obsługuje tryby: oddymianie, przewietrzanie, zamykanie przy sygnale deszcz/wiatr, zgodnie z priorytetami bezpieczeństwa. Wbudowane linie dozorowe monitorują stan instalacji, a metalowa obudowa natynkowa w kolorze RAL 7035 zapewnia trwałość i odporność na warunki eksploatacyjne.

Centrala może pracować samodzielnie lub w sieci z innymi jednostkami 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-4024/24A 1L2G

- 1 linia oddymiania + 2 niezależne grupy przewietrzania
- bardzo wysoka wydajność prądowa 24 A
- zasilanie i sterowanie napędów 24 V DC
- obsługa klap 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-4024/24A 1L2G
- Napięcie zasilania: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC
- Obciążalność prądowa: 24 A

- 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. 6 kg
- Akumulatory: 2 × 7 Ah
- Komunikacja (opcjonalnie): Ethernet, Modbus TCP, RS485, WiFi
- Certyfikaty: CNBOP, KOT