

Link do produktu: <https://evopro.pl/eks4001-adresowalny-element-kontrolno-sterujacy-p-1564.html>

## EKS-4001 Adresowalny element kontrolno-sterujący



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | <b>121,77 zł</b> |
| Cena netto       | <b>99,00 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>EKS-4001</b>  |

### Opis produktu

#### EKS-4001 - element kontrolno-sterujący adresowalny POLON-ALFA

**EKS-4001** to adresowalny **element kontrolno-sterujący** przeznaczony **do obsługi automatycznych urządzeń przeciwpożarowych** oraz nadzoru ich poprawnego działania. Moduł współpracuje z **centralami sygnalizacji pożarowej POLON 4100, 4200, 4800, 4900, 4500**, a także z **centralami POLON 3064, 3128, 3256** oraz **POLON 6000** pracującymi w trybie linii dozoru 4000.

Dzięki dwóm wejściom parametrycznym oraz jednemu wyjściu przekaźnikowemu EKS-4001 umożliwia zarówno sterowanie urządzeniami przeciwpożarowymi, jak i kontrolę ich zadziałania. To kluczowy moduł w instalacjach PPOŻ, w których wymagane jest niezawodne uruchamianie i monitorowanie urządzeń takich jak klapy dymowe, drzwi przeciwpożarowe, wentylatory oddymiające czy sygnalizatory akustyczne.

#### Przeznaczenie i funkcje EKS-4001

- EKS-4001 pełni rolę modułu sterującego i nadzorującego, który:
- uruchamia urządzenia przeciwpożarowe poprzez styk przekaźnika,
- kontroluje poprawność zadziałania sterowanego urządzenia,
- monitoruje sprawność instalacji dzięki dodatkowym wejściom kontrolnym,
- przekazuje do centrali pełną informację o stanie sterowanych elementów,
- pracuje zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz obiektów, co zwiększa elastyczność montażu.

Moduł jest szczególnie przydatny w systemach, gdzie wymagane jest potwierdzenie wykonania sterowania — np. zamknięcie klapy dymowej lub uruchomienie wentylatora musi zostać zweryfikowane przez centralę SSP.

#### Budowa i montaż

- EKS-4001 może być instalowany:
- wewnątrz obiektów,
- na zewnątrz, dzięki odpornej konstrukcji modułu.

Do montażu stosuje się dedykowane obudowy które należy zamawiać osobno:

- EKSx1
- EKSx2
- EKSx4

Moduł jest przystosowany do pracy w wymagających warunkach i zapewnia stabilną komunikację z centralą w trybie adresowalnym.

#### Najważniejsze cechy techniczne

- 
- Model: EKS-4001
  - Rodzaj: adresowalny element kontrolno-sterujący
  - Wejścia: 2 wejścia parametryczne (IN)
  - Wyjścia: 1 wyjście przekaźnikowe
  - Zastosowanie: sterowanie i kontrola urządzeń PPOŻ
  - Montaż: wewnętrzny lub zewnętrzny
  - Kompatybilność: centrale POLON 4100, 4200, 4800, 4900, 4500; POLON 3064/3128/3256 (tryb 4000); POLON 6000 (tryb 4000)
  - Gwarancja: 5 lat

**EKS-4001** jest niezbędnym elementem w profesjonalnych instalacjach sygnalizacji pożarowej, gdzie wymagane jest niezawodne sterowanie urządzeniami przeciwpożarowymi oraz potwierdzanie ich zadziałania. Dzięki adresowalnej komunikacji, wysokiej odporności środowiskowej i pełnej zgodności z centralami POLON-ALFA, moduł zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i kontroli w systemach POLON 4000.