Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:54

Link do produktu: https://evopro.pl/wz-31-wskaznik-zadzialania-p-1541.html



WZ-31 Wskaźnik zadziałania

Cena brutto	**28,29 zł**
Cena netto	**23,00 zł**
Numer katalogowy	**WZ-31**

Opis produktu

Wskaźnik zadziałania WZ-31- optyczne powtórzenie alarmu czujki w systemie IGNIS 2040

Widoczna sygnalizacja alarmu dla czujek konwencjonalnych i adresowalnych - idealny do miejsc o ograniczonej widoczności

WZ-31 to wskaźnik zadziałania przeznaczony do optycznego powtórzenia sygnalizacji alarmowej czujki lub grupy czujek w systemach sygnalizacji pożarowej. Jego zadaniem jest zapewnienie widocznej informacji o alarmie w miejscach, gdzie czujka jest zamontowana poza polem widzenia - na przykład nad sufitami podwieszanymi, w kanałach kablowych, przestrzeniach technicznych czy instalacjach o utrudnionym dostępie .

Wskaźnik współpracuje zarówno z gniazdami czujek konwencjonalnych, jak i adresowalnych, dzięki czemu może być stosowany w szerokiej gamie instalacji PPOŻ, w tym w systemie IGNIS 2040. Zasilanie wskaźnika odbywa się bezpośrednio z czujki będącej w stanie alarmowania, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych modułów.

Zasada działania WZ-31

WZ-31 sygnalizuje alarm poprzez świecenie czerwonej diody LED, która jest zasilana prądem przepływającym przez czujkę w stanie alarmowania.
W zależności od typu systemu:
w systemach konwencjonalnych dioda świeci ciągle,
w systemach adresowalnych dioda pracuje w trybie przerywanym .
Dzięki temu instalator lub użytkownik natychmiast widzi, która czujka lub grupa czujek zadziałała, nawet jeśli urządzenia są zamontowane w miejscach niewidocznych.

Budowa i montaż

Wskaźnik WZ-31 ma kompaktową konstrukcję o średnicy 47 mm i wysokości 26 mm, co pozwala na montaż na ścianach lub sufitach w widocznych miejscach.
Posiada dwa zaciski:

- „+” – sterowanie z czujki,
- „–” – minus zasilania.

Może być instalowany bezpośrednio przy wejściach do pomieszczeń, na ścianach korytarzy lub w miejscach, gdzie konieczne jest szybkie wskazanie zadziałania czujki.

Parametry techniczne WZ-31

- Napięcie pracy: < 4 V

- Dopuszczalny prąd: < 20 mA (wymaga zewnętrznego ograniczenia)
- Maks. przekrój przewodów: 1,5 mm²
- Stopień ochrony: IP32
- Temperatura pracy: –25°C do +55°C
- Wymiary: Ø47 × 26 mm
- Waga: 15 g

Parametry te zapewniają stabilną pracę wskaźnika w typowych warunkach obiektowych oraz pełną kompatybilność z czujkami serii 40 stosowanymi w systemie IGNIS 2040.

Zastosowanie w systemie IGNIS 2040

- WZ-31 jest szczególnie przydatny w miejscach, gdzie czujki:
- są ukryte w przestrzeniach technicznych,
- znajdują się nad sufitami podwieszanymi,
- pracują w kanałach kablowych,
- są zamontowane wysoko lub w trudno dostępnych lokalizacjach.

Dzięki widocznej sygnalizacji LED instalatorzy i służby techniczne mogą szybko zlokalizować zadziałaną czujkę, co skraca czas reakcji i ułatwia diagnostykę systemu.