Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 10:38

Link do produktu: https://evopro.pl/smartloop1010p-centrala-sygnalizacji-pozaru-p-1585.html



SmartLoop1010/P Centrala sygnalizacji pożaru

Cena brutto	**8 041,74 zł**
Cena netto	**6 538,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**SmartLoop1010/P**

Opis produktu

SmartLoop1010/P - adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej INIM (1-pętlowa)

SmartLoop1010/P to zaawansowana, **adresowalna centrala sygnalizacji pożarowe**j z serii **INIM SmartLoop**, przeznaczona do profesjonalnych instalacji PPOŻ w małych i średnich obiektach. Urządzenie obsługuje jedną pętlę dozorową, na której można podłączyć **do 240 adresowalnych elementów**, takich jak czujki, moduły wejść/wyjść, ROP-y oraz sygnalizatory zgodne z technologią INIM OpenLoop. Dzięki architekturze wieloprocesorowej oraz 32-bitowemu procesorowi centrala zapewnia wysoką niezawodność, szybki czas reakcji i stabilną pracę systemu.

Seria SmartLoop została zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania wszystkich segmentów rynku - od małych instalacji jednoliniowych po rozbudowane systemy wielopętlowe. W maksymalnej konfiguracji możliwe jest połączenie nawet 30 central w sieć token-ring, co pozwala budować rozległe instalacje PPOŻ o wysokiej elastyczności i skalowalności. SmartLoop1010/P może pracować autonomicznie lub jako element większego systemu, zapewniając pełną synchronizację alarmów, usterek i komunikatów serwisowych.

Najważniejsze funkcje i możliwości centrali SmartLoop1010/P

SmartLoop1010/P obsługuje 1 pętlę adresowalną o długości do 2000 m i maksymalnej liczbie 240 urządzeń. System automatycznie wykrywa i konfiguruje elementy, co znacząco skraca czas instalacji. Centrala monitoruje wszystkie kluczowe stany systemu - alarm, prealarm, usterkę, doziemienie, test, dozór oraz wyłączenie strefy — prezentując je na tablicy synoptycznej z 48 diodami LED oraz na wyświetlaczu LCD (w zależności od konfiguracji modułów).

Centrala jest kompatybilna z modułami rozszerzeń serii SmartLoop, takimi jak SmartLoop PRN, SmartLoop INOUT, SmartLoop NET, SmartLoop PSTN, SmartLAN oraz SmartLAN/FS, co pozwala na rozbudowę systemu o dodatkowe funkcje komunikacyjne, sterujące i sieciowe. Dzięki temu SmartLoop1010/P może być dopasowana do specyfiki obiektu i wymagań projektowych.

Urządzenie wyposażono w nadzorowane wyjścia alarmowe NAC, wyjścia usterkowe, wyjścia ogólnego przeznaczenia oraz przekaźnikowe wyjścia alarmowe i usterkowe. Klawisze szybkiego dostępu — wycisz, reset, ewakuacja, weryfikacja, test — umożliwiają natychmiastową reakcję w sytuacjach alarmowych. Każdy zacisk wejściowy jest zabezpieczony przeciwprzepięciowo i przeciwzakłóceniowo, co zwiększa odporność systemu na zakłócenia elektromagnetyczne.

Parametry techniczne

- Model: SmartLoop1010/P
- Producent: INIM Electronics
- Liczba pętli: 1
- Maks. liczba elementów: 240
- Typ systemu: adresowalny, technologia INIM OpenLoop
- Wyświetlacz: tablica synoptyczna 48 LED + opcjonalny LCD
- Architektura: wieloprocesorowa, 32-bitowy procesor

- Moduły rozszerzeń: SmartLoop PRN, INOUT, NET, PSTN, SmartLAN, SmartLAN/FS
- Sieć central: do 30 central w topologii token-ring
- Wyjścia: NAC alarmowe, NAC ogólnego przeznaczenia, usterka nadzorowana, alarm/usterka przekaźnikowe
- Interfejsy: RS485, RS232, USB
- Obudowa: miejsce na akumulatory 17Ah/12V
- Pamięć zdarzeń: rozbudowany bufor alarmów i usterek
- Normy: EN54-2, EN54-4
- Zastosowanie: małe i średnie obiekty komercyjne, biurowe, technologiczne, magazynowe

SmartLoop1010/P - profesjonalna centrala dla wymagających instalacji PPOŻ

SmartLoop1010/P to centrala, która łączy wysoką wydajność, elastyczność i prostotę obsługi. Dzięki możliwości rozbudowy o moduły komunikacyjne i sterujące, integracji w sieci token-ring oraz obsłudze do 240 urządzeń na jednej pętli,

SmartLoop1010/P stanowi idealne rozwiązanie dla małych i średnich obiektów, w których wymagana jest szybka detekcja pożaru, stabilna praca systemu oraz możliwość dalszej rozbudowy instalacji.