

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/smartloop-1010p-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-232.html>

SmartLoop 1010/P centrala sygnalizacji pożarowej

Cena brutto	8 041,74 zł
Cena netto	6 538,00 zł
Kod producenta	SmartLoop1010/P
Producent	INIM ELECTRONICS

Opis produktu

Centrala sygnalizacji pożarowej SmartLoop może obsłużyć do ośmiu pętli adresowalnych. Istnieje możliwość połączenia poszczególnych central w strukturę sieciową (maksimum 30 central w zamkniętej pętli sieciowej). Pętle adresowalne obsługują różne rodzaje urządzeń przeciwpożarowych (detektory, moduły wejść i wyjść, przyciski pożarowe, dzwonki, syreny, etc.). Maksymalna długość pętli wynosi 2000 m.

Centrala przeciwpożarowa SmartLoop posiada również wyjścia nadzorowane, do których można podłączyć różne rodzaje urządzeń zewnętrznych (np. sygnalizatory dźwiękowe). **Centrala Smart Loop** rozróżnia poszczególne rodzaje sygnałów z urządzeń na pętli (alarm, prealarm, wczesne ostrzeżenie, test i monitorowanie). Stan systemu jest widoczny na wyświetlaczu i diodach LED. **Centrala Smart-Loop** obsługuje do 4 terminali wyniesionych (wyposażenie dodatkowe), które wyświetlają te same informacje, co płyta czołowa centrali i umożliwiają zdalną obsługę centrali (np. wyciszenie i reset). Centralę można również połączyć z komputerem oraz drukarką.

Automatyczne adresowanie i uproszczone programowanie punktów pozwalają na szybką i łatwą instalację.

Specyfikacja centrali przeciwpożarowej SmartLoop1010/P:

- Adresowalna centrala przeciwpożarowa
- 1 pętla bez możliwości rozszerzenia
- Wszystkie modele SmartLoop są zgodne z normą EN54-2
- Struktura wieloprotokółowa
- Główny CPU - 32 bitowy
- Technologia OpenLoop
- Architektura HorNet token-ring
- Obsługa komunikacji awaryjnej Emergency54 (redundancja CPU)
- Możliwość zarządzania 30 centralami w sieci token-ring poprzez moduł SmartLoop/NET (dodatkowe akcesoria)
- Łatwy zdalny dostęp poprzez moduł SmartLAN (dodatkowe akcesoria)
- Promieniowe lub pętlowe połączenie urządzeń w pętli
- Obsługa do 240 urządzeń w pętli
- Możliwość zarządzania do 14 terminali wyniesionych połączonych szyną RS485, max odległość między centralami to 2000m
- 3 wyjścia ogólnego przeznaczenia (NAC)
- 1 nadzorowane wyjście alarmowe (NAC)
- 1 nadzorowane wyjście usterki (NAC)
- 1 przekaźnikowe, bezpotencjałowe wyjście alarmowe
- 1 przekaźnikowe, bezpotencjałowe wyjście usterki
- Szyna RS485 do podłączenia terminali wyniesionych (SmartLetUSee/LCD)
- Zarządzanie modułami sterowania gaszeniem SmartLine020-4E i SmartLine036-4E poprzez szynę RS485
- 24 V źródło zasilania dla urządzeń zewnętrznych
- 24 V resetowalne wyjście
- Przekaźnik do odłączania akumulatorów przy dużym rozładowaniu
- RS232 i USB do ściągania/wysyłania danych
- Bufor na 2000 zdarzeń
- Samo-wprowadzanie (dla urządzeń w pętli)
- Samo-adresowanie (dla urządzeń w pętli)
- Możliwość podłączenia czujników konwencjonalnych (poprzez moduł SmartLoop/INOUT)

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- Alarmowe połączenia (poprzez moduł SmartLoop/PSTN)
- Duży, podświetlany, alfanumeryczny wyświetlacz do łatwego zarządzania/użytkowania
- Klawisze nawigacyjne do łatwego dostępu do funkcji wyświetlanych graficznie
- Klawisze szybkiego dostępu (Ewakuacja, Wycisz, Reset, Weryfikacja, Test)
- Brzęczyk (zapewniający sygnały dźwiękowe)
- Przyjazne dla użytkownika oprogramowanie (działa pod Windows)
- Łatwy system programowania w centrali
- Kod lub klucz do funkcji 2 poziomu (zgodnie z normą EN54-2)
- Złącze zasilacza do podłączenia sondy termicznej
- Testowanie wydajności akumulatorów
- Metalowa obudowa
- Główne zasilanie 230V AC $\pm$ 10%
- Zasilacz impulsowy / ładowanie akumulatorów 4A @ 27.6V DC
- Miejsce na dwa akumulatory 17Ah, 12V
- Wymiary (SxWxG): 460x470x135mm
- Masa (bez akumulatorów): 8Kg
- Maksymalny pobór prądu przez urządzenia zewnętrzne (moduły i inne urządzenia centrali 3,8A

Kompatybilność z dodatkowymi modułami rozszerzającymi:

Modele central	Wbudowane		Dodatkowe moduły rozszerzające					
	Klawiatura i wyświetlacz	48 LED pokazujących status	SmartLoop 2L	SmartLoop PRN	SmartLoop INOUT	SmartLoop NET	SmartLoop PSTN	SmartLAN SmartLAN/FS
SmartLoop /1010 - P	Tak	Tak	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /2080 - P	Tak	Tak	Tak (Max 3)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /1010 - P-G	Tak	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /2080 - P-G	Tak	-	Tak (Max 3)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /1010 - G	Tak	-	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /2080 - G	Tak	-	Tak (Max 3)	-	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /1010-S	-	-	-	-	Tak	Tak	Tak	Tak
SmartLoop /2080-S	-	-	Tak (Max 3)	-	Tak	Tak	Tak	Tak