

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/smartloop-2080p-g-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-234.html>

SmartLoop 2080/P-G centrala sygnalizacji pożarowej

Cena brutto	8 379,99 zł
Cena netto	6 813,00 zł
Kod producenta	SmartLoop 2080/P-G
Producent	INIM ELECTRONICS

Opis produktu

SmartLoop2080/P-G to adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej marki INIM z czytelnym wyświetlaczem graficznym. Centrala umożliwia obsługę do 240 urządzeń i 2 strefy z możliwością rozbudowy do 8 oraz można do niej podłączyć do czterech terminali wyniesionych (przez RS485). Oprogramowanie centrali jest intuicyjne dzięki temu użytkownik nie ma problemów z jej obsługą i programowaniem. **SmartLoop2080/P-G** możemy skonfigurować korzystając z klawiatury na obudowie lub dedykowanego oprogramowania dla systemu Windows **SmartLoop2080/P-G**.

Centrala sygnalizacji pożarowej SmartLoop2080/P-G wyposażona jest w pętlę adresowalna, która obsługuje różne rodzaje urządzeń przeciwpożarowych (czujniki, moduły wejść i wyjść, przyciski pożarowe, sygnalizatory akustyczne), maksymalna długość pętli to 2000 m. **Centrala SmartLoop2080/P-G** posiada wyjścia nadzorowane, co pozwala w maksymalnie wykorzystać jej funkcjonalność. Centrala wykrywa i sygnalizuje alarmy, prealarmy, usterki, wczesne ostrzeżenia, zablokowane strefy i stan dozoru. **SmartLoop2080/P-G** może obsługiwać moduł automatycznego gaszenia, które pozwalają na sterowanie gazową instalacją gaszenia. Automatyczne adresowanie i uproszczone programowanie punktów pozwalają na szybką i łatwą instalację systemu SAP.

Centrala przeciwpożarowa SmartLoop2080/P-G została zaprojektowana i wykonana według najwyższych standardów jakościowych, przy użyciu najnowocześniejszych technologii. Centrala musi być zainstalowana zgodnie z instrukcją, z uwzględnieniem lokalnych przepisów o ochronie przeciwpożarowej. Wszystkie centrale serii SmartLight spełniają wymagania norm EN54-2, EN54-4 i EN12094-1

Specyfikacja centrala przeciwpożarowa SmartLoop2080/P-G:

- Adresowalna centrala przeciwpożarowa
- **2 pętle z możliwością rozszerzenia do 8 pętli**
- 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 SF(dodatkowe akcesoria)
- 2 lub 4 przewodowe połączenie urządzeń w pętli
- **Obsługa do 240 urządzeń w pętli**
- **Możliwość zarządzania do 8 terminali wyniesionych połączonych poprzez szynę RS485, maksymalna odległość pomiędzy 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 i SmartLetUSee/LED)
- Zarządzanie modułami sterowania gaszeniem SmartLine020-4E i SmartLine036-4E poprzez szynę RS485
- 24 V źródło zasilania dla urządzeń zewnętrznych
- 24 V resetowalne wyjście
- Przełącznik do odłączania akumulatorów przy dużym rozładowaniu

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- 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)
- Alarmowe połączenia (poprzez moduł SmartLoop/PSTN)
- Duży, podświetlany, alfanumeryczny wyświetlacz do łatwego zarządzania/użytkownika
- 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 na płycie centrali do podłączenia sondy termicznej (dodatkowe akcesoria)
- Testowanie wydajności akumulatorów
- Metalowa obudowa
- Główne zasilanie 230V AC $\pm 10\%$
- Zasilacz impulsowy / ładowanie akumulatorów 5,2A @ 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