

# VIDICON®

## SmartLoop2080/P-G



### PEŁNY OPIS

Seria adresowalnych urządzeń SmartLoop wprowadza wyraźne zmiany w systemach wykrywania pożaru. Centrale te spełniają wymagania każdego z segmentów rynku: od małych domowych aplikacji wymagających jedynie jednej pętli, po duże aplikacje, wymagające do ośmiu pętli. W maksymalnej konfiguracji możliwe jest połączenie do 30 central w sieć token-ring i jeżeli rozważyć, że każda z central będzie miała 8 pętli i na

każdej z pętli będzie znajdowało się po 240 urządzeń, to wyraźnie widać, że najnowsze rozwiązania z serii SmartLoop osiągnęły doskonałość jeśli chodzi o elastyczność zastosowania.

Seria central SmartLoop została specjalnie zaprojektowana w celach ulepszenia dostępnych wcześniej funkcji, najlepszej wydajności w swojej klasie, prostej obsługi przez użytkownika końcowego i bezproblemowej instalacji. A wszystko to by pomóc firmom instalatorskim w poprawie wydajności stosowanych systemów. Wszystkie te funkcje stały się możliwe do realizacji dzięki zastosowaniu architektury wieloprocessorowej z funkcją samo-diagnozowania i koordynowaną przez 32-bitowy procesor. Ten imponujący sprzęt zapewnia najwyższy poziom niezawodności, szybkość reakcji, łatwość użytkowania, prostotę połączenia, możliwość dodania dodatkowych modułów i elastyczność.

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
<b>SmartLoop/2080 - P-G</b>	<b>Tak</b>	-	<b>Tak (Max 3)</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>
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

## SPECYFIKACJA

Adresowalna centrala przeciwpożarowa

2 pętle z możliwością rozszerzenia do 8 pętli

Wszystkie modele SmartLoop są zgodne z normą EN54-2

Struktura wieloprocessorowa

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 SmartLineO20-4E i SmartLineO36-4E 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)

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 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