

# VIDICON®

## SmartLine020/4



### PEŁNY OPIS

Urządzenie **SmartLine020/4** to konwencjonalna centrala przeciwpożarowa 4-strefowa z możliwością rozbudowy do 20 stref przy użyciu modułu SmartLine/8Z. Ekstremalna kompaktowość oraz łatwość programowania i użytkowania sprawia, że centrala jest idealnym rozwiązaniem dla małych aplikacji, gdzie ważnymi aspektami są szybka instalacja oraz zaprogramowanie aplikacji.

SmartLine020 zapewnia obudowę dla modułu gaszenia SmartLetLoose/ONE. Jest to moduł spełniający normę EN12094-1 i oferuje pełny zakres funkcjonowania dla zarządzania systemem gaszenia. SmartLine020 posiada dwa nadzorowane wyjścia dla sygnalizacji alarmu oraz awarii (sprawność tych wyjść jest monitorowana w sposób ciągły). Centrala przeciwpożarowa SmartLine może wykryć i zdiagnozować anormalne warunki, a także zapewnia szerokie spektrum wizualizacji sygnałów: alarm, prealarm, usterka, wczesne ostrzeżenie, test, itd. Centrala zapewnia jeden terminal na strefę konfigurowalny jako: wyjście typu otwarty kolektor, wyjście nadzorowane, wejście nadzorowane, wejście czujnika gazu z interfejsem 4-20 mA, wejście czujnika gazowego

z interfejsem wyjścia typu otwarty kolektor. Ta elastyczność znacząco zwiększa zakres stosowania SmartLine020.

Informacje o stanie systemu zapewnia wyświetlacz graficzny oraz diody LED w centrali. SmartLine020 zarządza szyną RS485, do której można podłączyć do 4 terminali wyniesionych (model SmartLetUSee/LCD). Terminale wyniesione powtarzają wszystkie dane z centrali pożarowej i pozwalają użytkownikowi na dostęp i sterowanie systemem zgodnie z jego poziomem dostępu. Programowanie systemu z centrali jest proste i bezproblemowe dzięki wyświetlaniu instrukcji do wykonania na wyświetlaczu graficznym. System może również być zaprogramowany przy użyciu oprogramowania SmartLeague (działającym pod Windows'em). Metoda ta pozwala instalatorowi na zaprogramowanie całego systemu w domu lub w biurze, a następnie przesłanie tych danych poprzez RS232 z komputera PC do centrali.

Moduł SmartLAN/485 pozwala na połączenie płyty głównej do dowolnej sieci Ethernet poprzez szynę RS485, w celu uzyskania zdalnego dostępu (poprzez Internet) do systemu wykrywania pożaru. Moduł ten pozwala na zdalny upload/download danych i monitorowanie systemu dzięki oprogramowaniu SmartLook firmy INIM.

## SPECYFIKACJA

---

Konwencjonalna centrala przeciwpożarowa

---

Dostępna z 4 strefami z możliwością rozszerzenia do 20

---

Zgodność z normą EN54

---

Zgodność z normą EN12094-1 (Moduł gaszenia)

---

Wspiera do 32 urządzeń na pętlę

---

Zarządzane systemem gaszenia przez SmartLetLoose/ONE (zgodność z EN12094-1) (moduł dodatkowy)

---

Zapewnia wsparcie dla 4 terminali wyniesionych

---

1 nadzorowane wyjście alarmowe (NAC)

---

1 wyjście dla aktywacji dialera

---

1 bezpotencjałowe wyjście awarii

---

1 bezpotencjałowe wyjście usterki

---

1 dodatkowe wyjście zasilające

---

1 resetowalne wyjście zasilające

---

1 terminal na strefę konfigurowalny jako: wyjście typu otwarty kolektor, nadzorowane wyjście, nadzorowane wejście, wejście detektora gazu z interfejsami 4 -20mA, wejście detektora gazu z interfejsem wyjść typu otwarty kolektor

---

Przełącznik do odłączenia akumulatorów przy intensywnym rozładowaniu

---

Podświetlany graficzny wyświetlacz

---

Klawisze nawigacyjne do łatwego dostępu do funkcji wyświetlanych graficznie

---

Klawisze szybkiego dostępu (Wycisz, Reset, Ewakuacja, Weryfikacja)

---

Szyna RS485 do komunikacji z terminalami wyniesionymi

---

Brzęczyk (zapewniający sygnały dźwiękowe)

---

RS232 do ściągania/wysyłania danych

---

Oprogramowanie pracujące pod Windows

---

Łatwe programowanie za pomocą panelu centrali

---

Klucz dostępu dla funkcji 2 poziomu (zgodny z EN54)

---

Złącze zasilacza do podłączenia sondy termicznej

---

Testowanie wydajności akumulatora

---

Metalowa obudowa

---

Zasilanie główne 230Vac  $\pm$  10%

---

Zasilacz impulsowy / ładowanie akum. 2,1A @ 27.6Vdc

---

Miejsce na dwa akumulatory 12V, 7Ah

---

Wymiary (SxWxG): 325x325x80mm

---

Waga (bez akumulatorów): 3Kg

---

Maksymalny pobór prądu przez urządzenia zewnętrzne (moduły i inne wyposażenie centrali 1,41A)

---