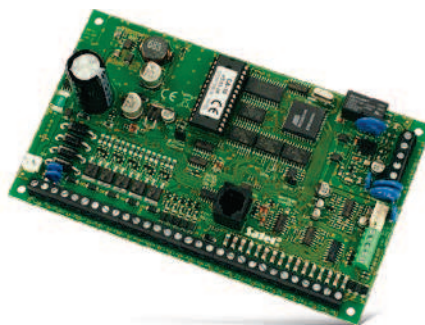


## CENTRALA ALARMOWA CA-10

Centrala CA-10 powstała z myślą o ochronie średniej wielkości obiektów. Oferuje szeroką gamę funkcji pozwalających optymalnie skonfigurować system alarmowy. Możliwość obsługi i programowania przy użyciu manipulatora LCD czynią system alarmowy, skonstruowany na bazie centrali CA-10, przyjaznym zarówno dla instalatora, jak i dla użytkownika.

- maksymalnie 16 wejść:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC
  - wybór typów reakcji
  - kontrola obecności i poprawności działania czujek
- 6 programowalnych wyjść
- 4 strefy
- port RS-232 – gniazdo RJ
- komunikator telefoniczny
- sterowanie systemem:
  - manipulator LCD lub LED
  - telefon (jeżeli zainstalowany jest moduł **MST-1**)
- programowanie ustawień centrali:
  - lokalnie (manipulator LCD/LED lub komputer podłączony do portu RS-232)
  - zdalnie (komputer łączący się za pomocą modemu)
- hasła:
  - do 4 haseł administratora (1 hasło dla każdej strefy)
  - łącznie do 28 haseł pozostałych użytkowników (maksymalnie do 12 w każdej strefie)
  - 1 hasło serwisowe
  - możliwość definiowania dla haseł uprawnień określających zakres dostępu do systemu
- 4 timery
- pamięć zdarzeń (możliwość zapamiętania do 255 zdarzeń)
- funkcja wydruku zdarzeń
- monitoring w formacie Contact ID i w kilkunastu innych formatach:
  - 2 numery stacji monitorujących
- powiadamianie:
  - 8 numerów telefonów
  - 1 komunikat głosowy
  - 4 komunikaty tekstowe
- odpowiadanie na telefon i informowanie o stanie systemu
- zaawansowana analiza sygnału centrali telefonicznej:
  - rozpoznawanie sygnałów telefonicznych zgodnych z normą TBR 21
  - inteligentne ponawianie próby transmisji danych
  - programowalny algorytm postępowania centrali
- modem wewnętrzny 300 bps
- automatyczna diagnostyka podstawowych elementów systemu
- zasilacz impulsowy



## OBSŁUGA I NADZÓR SYSTEMU CA-10

### CA-10 KLCD-L / CA-10 KLCD-S / CA-10 KLCD

Manipulatory LCD do CA-10

- diody LED informujące o stanie stref i systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- 2 wejścia
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- łącze RS-232 do łatwego programowania opcji manipulatora, nazw i treści komunikatów
- dostępne z podświetleniem zielonym (**KLCD**) lub niebieskim (**BLUE**)



CA-10 KLCD-L / CA-10 BLUE-L



CA-10 KLCD-S / CA-10 BLUE-S



CA-10 KLCD

**CA-10 KLED-S**

Manipulator LED do centrali CA-10

- diody LED informujące o stanie wejść, stref i systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie klawiszy
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- 2 wejścia
- sygnalizacja utraty łączności z centralą



16 diod informujących o stanie wejść

**CA-10 KLED**

Manipulator LED do centrali CA-10

- diody LED informujące o stanie wejść, stref i systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie klawiszy
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- 2 wejścia



12 diod informujących o stanie wejść

**MODUŁY ROZBUDOWY WEJŚĆ SYSTEMU CA-10**

**CA-10 E**

Ekspander wejść

- rozbudowa systemu o maks. 6 wejść
- dioda LED do sygnalizacji stanu wejść

