

## 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.

### WŁAŚCIWOŚCI

- 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
- 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



## DANE TECHNICZNE

### CECHY SYSTEMU

Klasa zabezpieczenia	Klasa C
Maksymalna liczba wejść w systemie	16
Maksymalna liczba wyjść	6
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX przy wykorzystaniu magistrali	Tak
Strefy	4
Użytkownicy: użytkownicy + administratorzy + instalator	28+4+1
Moduły rozszerzające	Tak
Manipulatory z dodatkowymi wejściami	Tak
Pamięć zdarzeń	255
Wydruk zdarzeń	Tak
Timery	4

### OBSŁUGA SYSTEMU

Manipulatory LCD	Tak
Manipulatory LED	Tak
Współpraca ze sterownikami radiowymi z serii RX/RE	Tak

### PŁYTY GŁÓWNE

Znamionowe napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )	18 V AC, 50-60 Hz
Typ zasilacza	A
Nominalne napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )	12 V DC
Wydajność prądowa zasilacza	2,2 A
Obciążalność wyjść wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	2,2 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	17 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Liczba wejść	8
Port RS-232	Tak
Komunikator telefoniczny	Tak
Modem wewnętrzny	Tak
Wymiary płytki elektroniki (mm)	173 x 102

### KOMUNIKACJA

Monitoring	Tak
Powiadamianie	Tak
Ilość numerów do powiadamiania	8
Komunikaty głosowe	1
Komunikaty na pager/SMS	4
Obsługa przy pomocy programu DLOAD10	Tak