

## CENTRALA ALARMOWA CA-5

Centrala CA-5 to prosta w instalacji centrala alarmowa przeznaczona do instalacji w małych obiektach. Jej niewątpliwą zaletą jest elastyczność programowa oraz zaawansowana funkcjonalność, a dodatkowym atutem możliwość obsługi i programowania przy pomocy manipulatora LCD.

### WŁAŚCIWOŚCI

- 5 wejść:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC
  - wybór typów reakcji
- 3 wyjścia (w tym 2 programowalne)
- port RS-232 (TTL)
- komunikator telefoniczny
- sterowanie systemem:
  - manipulator LCD lub LED
- programowanie ustawień centrali:
  - lokalnie (manipulator LCD/LED lub komputer podłączony do portu RS-232)
  - zdalnie (komputer łączący się za pomocą modemu)
- hasła:
  - 1 hasło administratora
  - do 5 haseł pozostałych użytkowników
  - 1 hasło serwisowe
  - możliwość ograniczania zakresu uprawnień dla niektórych haseł
- pamięć zdarzeń (możliwość zapamiętania do 255 zdarzeń)
- monitoring w formacie Contact ID i w kilkunastu innych formatach:
  - 2 numery stacji monitorującej
- 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	5
Maksymalna liczba wyjść	3
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX przy wykorzystaniu magistrali	Nie
Strefy	1
Użytkownicy: użytkownicy + administratorzy + instalator	5+1+1
Moduły rozszerzające	Nie
Manipulatory z dodatkowymi wejściami	Nie
Pamięć zdarzeń	255
Wydruk zdarzeń	Nie

### 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	1,2 A
Obciążalność wyjść wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	1,1 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	7 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Liczba wejść	5
Port RS-232	Tak
Komunikator telefoniczny	Tak
Modem wewnętrzny	Tak
Wymiary płytki elektroniki (mm)	147 x 70

### KOMUNIKACJA

Monitoring	Tak
Powiadamianie	Nie
Obsługa przy pomocy programu DLOAD10	Tak