

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