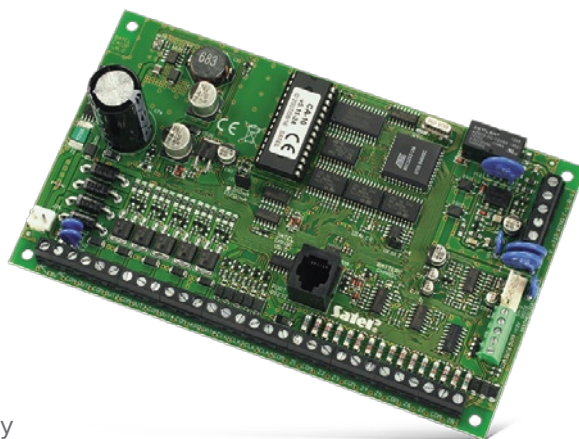


CENTRALA ALARMOWA CA-10

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



CENTRALA ALARMOWA

CA-10

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 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 |
| Wejścia | 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 |