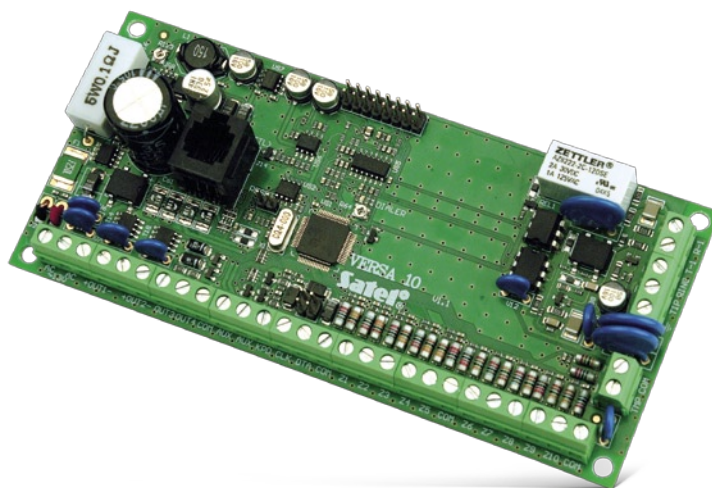


## CENTRALA ALARMOWA

# VERSA 10

VERSA to seria nowoczesnych central alarmowych, dedykowanych dla systemów zabezpieczeń małych obiektów biurowych i handlowych, domów i mieszkań. To, co wyróżnia je spośród innych urządzeń tej klasy, to wszechstronne możliwości rozbudowy zarówno przewodowej, jak i bezprzewodowej, oraz obsługa nowoczesnych mediów do komunikacji i powiadamiania.



### WŁAŚCIWOŚCI

- zgodność z EN50131 Grade 2, cert. Techom kl. C
- od 5 do 30 wejść:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - możliwość obsługi czujek roletowych i wibracyjnych
  - kontrola obecności czujek
- dodatkowe wejście sabotażowe
- od 4 do 12 programowalnych wyjść
- 2 wyjścia zasilające (3 zaciski)
- podział systemu na 2 strefy:
  - 3 tryby dozoru w każdej strefie
  - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- magistrala komunikacyjna do podłączania manipulatorów, czytników i modułów rozszerzeń
- port RS-232 do programowania centrali
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcjami:
  - monitoringu (SIA, ContactID, inne)
  - powiadamiania (8 numerów, 64 komunikaty tekstowe, 16 komunikatów głosowych)
  - zdalnego programowania (modem 300 bps)
- współpraca z modułami GSM/GPRS:
  - monitoring SMS/GPRS
  - powiadamianie głosowe/SMS
- współpraca z modułami ETHM:
  - powiadamianie e-mail
  - monitoring TCP/IP
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatorów LCD lub LED (do 6)
  - kart/breloków zbliżeniowych (do 6 czytników)
  - pilotów zdalnego sterowania
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) ułatwiająca korzystanie z przyszłych urządzeń
- obsługa do 31 haseł:
  - 30 zwykłych użytkowników
  - 1 instalator
- edycja nazw ułatwiająca obsługę i zarządzanie systemem
- timery:
  - 4 timery z obsługą wyjątków
- pamięć 2047 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
  - zabezpieczenie przeciwprzecięniowe
  - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
  - regulacja prądu ładowania akumulatora

# CENTRALA ALARMOWA

# VERSA 10

## DANE TECHNICZNE

### CECHY SYSTEMU

Klasa 50131-3	Grade 3
Klasa zabezpieczenia	Klasa C
Maksymalna liczba wejść programowalnych	30
Wejście sabotażowe	tak
Maksymalna liczba urządzeń bezprzewodowych	30
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	12
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX	tak
Użytkownicy użytkownicy + instalator	30+1
Strefy	2
Pamięć zdarzeń	2047
Timery	4

### OBSŁUGA SYSTEMU

Liczba obsługiwanych manipulatorów (LCD lub LED)	6
Liczba obsługiwanych czytników kart zbliżeniowych	6

### PŁYTY GŁÓWNE

Znamionowe napięcie zasilania płyty głównej ( $\pm 15\%$ )	18 V AC, 50-60 Hz
Typ zasilacza	A
Nominalne napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )	13,7 V DC
Wydajność zasilacza	2 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	1,1 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	17 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°...+55°C
Ilość wejść programowalnych na płycie	10
Ilość wyjść programowalnych na płycie	4
Ilość wyjść zasilających	2
Magistrale komunikacyjne	1
Wymiary płytki elektroniki (mm)	150 x 68

### KOMUNIKACJA

Komunikator telefoniczny PSTN	tak, wbudowany
Monitoring telefoniczny	tak (SIA, ContactID, inne)
Powiadamianie telefoniczne	tak, 8 numerów, 64 tekstowe/16 głosowych komunikatów
Współpraca z modułami GSM/GPRS	tak
Monitoring GPRS przez zewnętrzny moduł	tak
Powiadamianie SMS przez zewnętrzny moduł	tak, 64 komunikaty
Obsługa modułu ETHM-1	tak
Monitoring TCP/IP przez zewnętrzny moduł	tak
Powiadamianie e-mail przez zewnętrzny moduł	tak