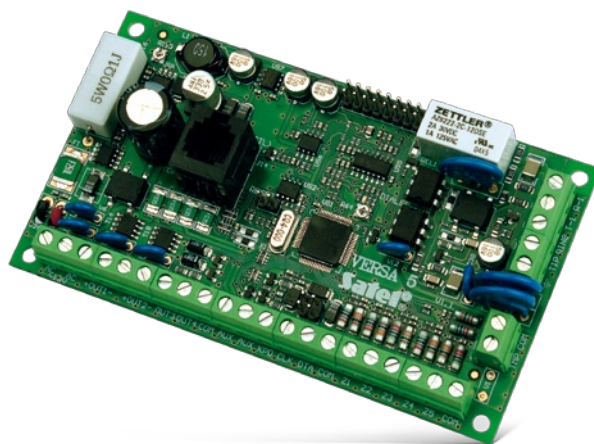


CENTRALA ALARMOWA

VERSA 5

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 5

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	1 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ($\pm 10\%$)	1,1 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	7 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°...+55°C
Ilość wejść programowalnych na płycie	5
Ilość wyjść programowalnych na płycie	4
Ilość wyjść zasilających	2
Magistrale komunikacyjne	1
Wymiary płytki elektroniki (mm)	120 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