

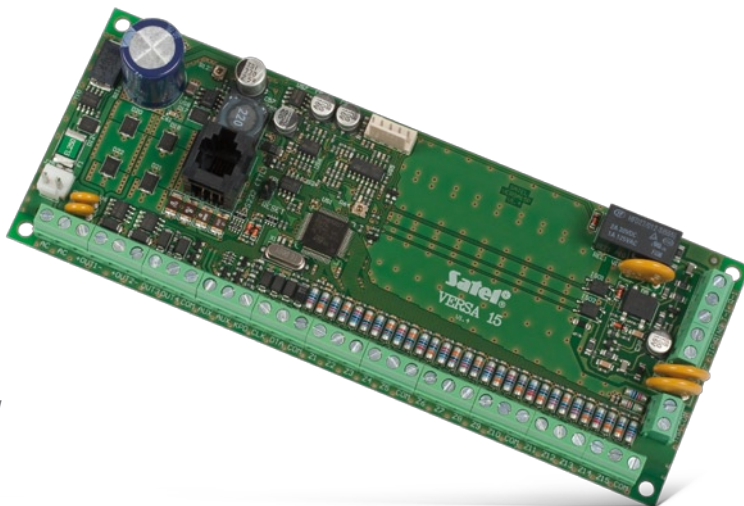
# VERSA 15

## CENTRALA ALARMOWA

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:
  - monitoring (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 modułem **ETHM-1**:
  - programowanie przy pomocy programu **DLOADX** przez Ethernet
  - 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) pozwalająca wzbogacić centralę o dodatkową funkcjonalność
- obsługa do 31 haseł:
  - 30 zwykłych użytkowników
  - 1 instalator
- edycja nazw ułatwiająca obsługę i zarządzanie systemem
- 4 timery z obsługą wyjątków
- pamięć 2047 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
  - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
  - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
  - regulacja prądu ładowania akumulatora



### DANE TECHNICZNE

Stopień zabezpieczenia (Grade)	2
Napięcie zasilania	18 V AC $\pm 10\%$ , 50–60 Hz
Pobór prądu w stanie gotowości	135 mA
Maksymalny pobór prądu	160 mA
Typ zasilacza centrali	A
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC $\pm 15\%$
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora	11 V $\pm 10\%$
Napięcie odciążenia akumulatora	10,5 V $\pm 10\%$
Wydajność prądowa zasilacza	2 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych	1,1 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Obciążalność wyjścia KPD	500 mA
Obciążalność wyjść AUX	500 mA
Prąd ładowania akumulatora	350 mA
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93 $\pm 3\%$
Wymiary płytki elektroniki	180 x 68 mm
Masa	131 g