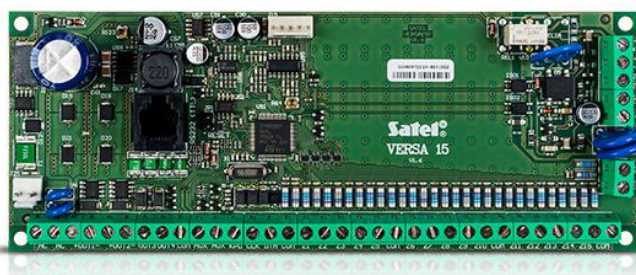


# VERSA 15

## CENTRALA ALARMOWA

Centrale alarmowe przeznaczone do ochrony małych i średniej wielkości obiektów, oferujące wszechstronną funkcjonalność w dziedzinie zabezpieczeń. Wyróżniają się one spośród konkurencji możliwościami rozbudowy przewodowej i bezprzewodowej (współpracują z kontrolerami systemów bezprzewodowych **ABAX 2** i **ABAX**) oraz zaawansowanymi funkcjami komunikacyjnymi dostępnymi dzięki dedykowanym komunikatorom GSM/GPRS oraz TCP/IP.



- zgodność z EN50131 Grade 2
  - 15 wejść z możliwością rozbudowy do 30:
    - 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
  - 3 wyjścia zasilające
  - podział systemu na 2 strefy:
    - 3 tryby dozoru w każdej strefie
    - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
  - magistrała komunikacyjna do podłączania manipulatorów, czytników i modułów rozszerzeń
  - port RS-232 (gniazdo RJ) do programowania centrali
  - wbudowany komunikator telefoniczny z funkcjami:
    - monitoringu (SIA, ContactID, inne)
    - powiadamiania głosowego (8 numerów, 16 komunikatów)
    - zdalnego programowania (modem 300 bps)
  - współpraca z modułami GSM/GPRS:
    - powiadamianie głosowe/SMS
    - monitoring SMS/GPRS
  - sterowanie systemem za pomocą:
    - manipulatorów LCD lub LED (do 6)
    - manipulatorów bezprzewodowych **VERSA-LCDM-WRL** (VERSA 15 Firmware v1.04 lub nowszy), **VERSA-KWRL2** (VERSA 15 Firmware v1.09 lub nowszy)
    - manipulatorów z ekranem dotykowym **INT-TSH210**, **INT-TSH2R**, **INT-TSG2R** (VERSA 15 Firmware v1.10 lub nowszy)
  - 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
  - timery:
    - 4 timery z obsługą wyjątków
  - pamięć 2047 zdarzeń
  - automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
  - wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 2 A:
    - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
    - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
    - regulacja prądu ładowania akumulatora
  - opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii

**DANE TECHNICZNE**

Klasa środowiskowa	II
Klasa zabezpieczenia	Grade 2
Napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )	12 V DC
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	1100 mA
Wydajność prądowa zasilacza	2 A
Wymiary płytki elektroniki	180 x 68 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Znamionowe napięcie zasilania ( $\pm 10\%$ )	18 V AC
Pobór prądu w stanie gotowości	135 mA
Maksymalny pobór prądu	160 mA
Masa	131 g