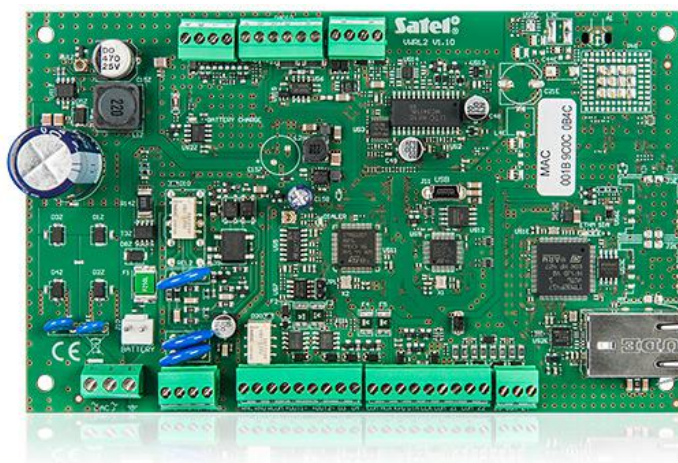


# VERSA IP

## CENTRALA ALARMOWA

Centrala alarmowa **VERSA IP** przeznaczona jest do ochrony małych i średniej wielkości obiektów. Umożliwia stworzenie systemu przewodowego lub bezprzewodowego, a także hybrydowego, łączącego obie te formy instalacji. Współpracuje z kontrolerami systemów bezprzewodowych **ABAX 2** i **ABAX**.

**VERSA IP** to rozwiązanie łączące w sobie funkcjonalności, które do tej pory były dostępne poprzez zastosowanie kilku odrębnych urządzeń. Jej płyta główna integruje moduły: **ETHM**, **INT-VG**, **INT-AV** oraz dialer PSTN. Dzięki temu centrala **VERSA IP** umożliwia komunikację dwoma kanałami (Ethernet i PSTN), zapewniając skuteczne przekazywanie informacji.



- zgodność z EN50131 Grade 2
- 4 programowalne wejścia przewodowe:
  - obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wibracyjnych
  - obsługa konfiguracji EOL i 2EOL
- dodatkowe wejście sabotażowe typu NC
- 5 programowalnych wyjść przewodowych:
  - 2 wyjścia wysokoprądowe
  - 2 wyjścia niskoprądowe typu OC
  - 1 wyjście przekaźnikowe
- 3 wyjścia zasilające
- wyjście do podłączenia montowanego w obudowie dedykowanego przetwornika piezoelektrycznego (sygnalizacja akustyczna)
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 30
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 12
- podział systemu na 2 strefy:
  - możliwość przypisania wejścia do dwóch stref
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatorów LCD lub LED
  - manipulatorów bezprzewodowych **VERSA-LCDM-WRL**, **VERSA-KWRL2** (**VERSA IP Firmware v1.09** lub nowszy)
  - manipulatorów z ekranem dotykowym **INT-TSH210**, **INT-TSG2R**, **INT-TSH2R**
  - kart zbliżeniowych
  - pilotów zdalnego sterowania
- zintegrowany moduł PSTN umożliwiający:
  - monitoring (SIA, ContactID, inne)
  - powiadamianie głosowe (8 numerów, 16 komunikatów)
  - zdalne programowanie (modem 300 bps) przy pomocy programu **DLOADX**
- wbudowany moduł ETHM umożliwiający:
  - powiadamianie e-mail
  - sterowanie przy pomocy aplikacji **VERSA CONTROL** oferującej powiadamianie PUSH
  - monitoring do stacji
  - programowanie przy pomocy programu **DLOADX**
- wbudowany moduł głosowy:
  - blisko 13 minut na komunikaty wykorzystywane w menu głosowym
  - ponad 4 minuty na 16 komunikatów do celów powiadamiania telefonicznego (komunikat może trwać do 16 sekund)
- wbudowane gniazdo USB-HID
- pamięć 2047 zdarzeń
- obsługa 30 użytkowników, z których każdemu można przydzielić:
  - hasło
  - kartę zbliżeniową
  - pilota
- 4 timery umożliwiające automatyczne:

- załączanie/wyłączanie czuwania w strefach
- sterowanie wyjściami (włączanie/wyłączanie światła, zraszanie ogrodu itp.)
- rozłączalne listwy zaciskowe
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii

## DANE TECHNICZNE

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Komunikaty głosowe                                   | 16                 |
| Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych    | 50 / 12 VDC mA     |
| Pamięć zdarzeń                                       | 2047               |
| Strefy                                               | 2                  |
| Timery                                               | 4                  |
| Wydajność prądowa zasilacza                          | 2 A                |
| Wymiary obudowy                                      | 266 x 286 x 100 mm |
| Wymiary płytki elektroniki                           | 173 x 105 mm       |
| Zakres temperatur pracy                              | -10...+55 °C       |
| Napięcie zasilania (±15%)                            | 18 V AC, 50-60 Hz  |
| Maksymalna wilgotność                                | 93±3%              |
| Pobór prądu z sieci 230 V – w stanie gotowości       | 120 mA             |
| Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości       | 160 mA             |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)        | 11 V               |
| Napięcie odciążenia akumulatora (±10%)               | 10,5 V             |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                      | II                 |
| Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V                 | 160 mA             |
| Maksymalny pobór prądu z akumulatora                 | 200 mA             |
| Wejścia przewodowe programowalne                     | 4                  |
| Maksymalna liczba wejść programowalnych              | 30                 |
| Wyjścia przewodowe programowalne                     | 5                  |
| Maksymalna liczba wyjść programowalnych              | 12                 |
| Wyjścia zasilające                                   | 3                  |
| Magistrale komunikacyjne                             | 1                  |
| Manipulatory                                         | do 6               |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131                   | Grade 2            |
| Obciążalność wyjścia AUX                             | 500 / 12 V DC      |
| Zalecany transformator                               | 40 VA              |
| Masa (z obudową i akcesoriami)                       | 1220 g             |
| Użytkownicy                                          | 30                 |
| Adresy e-mail do powiadamiania                       | 8                  |
| Komunikaty tekstowe                                  | 64                 |
| Obciążalność wyjścia +VR                             | 200 / 12 V DC      |
| Wyjście KPD                                          | 500 / 12 V DC      |
| Obciążalność wyjścia programowalnego przekaźnikowego | 1000 / 24 V DC mA  |
| Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych   | 1100 / 12 VDC mA   |
| Zakres napięć wyjściowych                            | 10,5 V...14 V DC   |
| Prąd ładowania akumulatora                           | 800 mA             |
| Napięcie wyjściowe zasilacza                         | 12 V DC ±15%       |
| Numer telefonu do powiadamiania                      | 8                  |