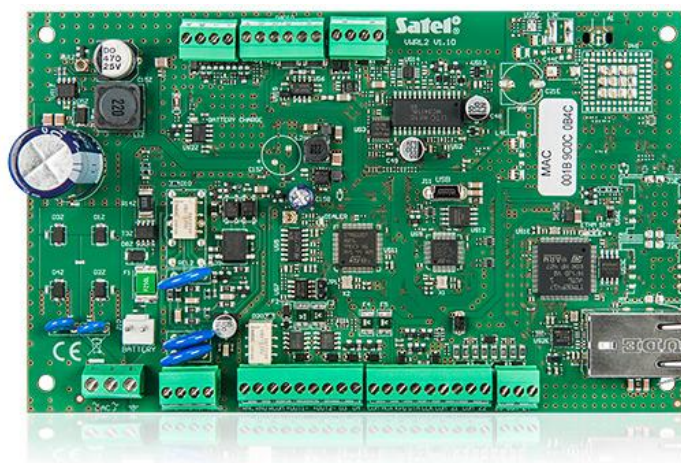


VERSA IP

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

Adresy e-mail do powiadamiania	8
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
Wyjścia przewodowe programowalne	5
Komunikaty tekstowe	64
Obciążalność wyjścia +VR	200 / 12 V DC
Wyjście KPD	500 / 12 V DC
Obciążalność wyjścia programowalnego przełącznikowego	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 $\pm 15\%$
Numer telefonu do powiadamiania	8
Maksymalna wilgotność	93 $\pm 3\%$
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 ($\pm 15\%$)	18 V AC, 50-60 Hz
Komunikaty głosowe	16
Pobór prądu z sieci 230 V – w stanie gotowości	120 mA
Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości	160 mA
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora ($\pm 10\%$)	11 V
Napięcie odcięcia akumulatora ($\pm 10\%$)	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