

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-satel-versa-ip-p-1604.html>

## CENTRALA ALARMOWA SATEL VERSA IP

Cena brutto	<b>895,96 zł</b>
Cena netto	<b>728,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>00075</b>
Kod EAN	<b>5905033330177</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Centrala alarmowa VERSA IP** pozwala na stworzenie systemu **przewodowego lub bezprzewodowego**, a także **hybrydowego** łączącego obie te formy instalacji. Integruje kontrolery systemów bezprzewodowych **ABAX 2** (ACU-220, ACU-280, brak w zestawie) i **ABAX** (ACU-120, ACU-270, brak w zestawie). Dzięki nim możliwe jest osiągnięcie zasięgu nawet **do 500 m** w terenie otwartym, co odpowiada powierzchni 78,5 hektara.

VERSA IP to rozwiązanie łączące w sobie funkcjonalności, które do tej pory były dostępne wyłącznie 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 **2 kanałami (Ethernet i PSTN)**, zapewniając skuteczne przekazywanie informacji.

Centrale VERSA umożliwiają korzystanie z **3 rodzajów czuwania:**

- **pełnego**, w którym dozorowane są wszystkie wejścia wybranej strefy;
- **dziennego**, w którym czuwają jedynie czujki obwodowe umożliwiając swobodne poruszanie się wewnątrz chronionego obszaru;
- **nocnego**, w którym oprócz czujek obwodowych aktywne są czujki w pomieszczeniach nie wykorzystywanych w trakcie snu.

### Cechy produktu:

- zgodność z EN50131 Grade 2
- 4 programowalne wejścia przewodowe (rozbudowa do max. 30)
  - 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 (rozbudowa do max. 12):
  - 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)
- 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-TSG2, INT-TSH2**
  - kart zbliżeniowych
  - pilotów zdalnego sterowania
- zintegrowany moduł PSTN umożliwia:
  - monitoring (SIA, ContactID, inne)
  - powiadomianie głosowe (8 numerów, 16 komunikatów)

- zdalne programowanie (modem 300 bps) przy pomocy programu **DLOADX**
- wbudowany moduł ETHM umożliwia:
  - 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

### Zdalna obsługa urządzenia - aplikacja **VERSA CONTROL** (Android / iOS)

Umożliwia zdalną obsługę systemu alarmowego:

- załączenie / wyłączenie czuwania lub skasowanie alarmu,
- zablokowanie / odblokowanie wejść,
- sterowanie wyjściami,
- przeglądanie pamięci zdarzeń i awarii.

Aplikacja może też informować o zdarzeniach w systemie alarmowym przy pomocy **powiadomień PUSH**. Jeżeli w chronionym obiekcie są zainstalowane kamery IP, przy pomocy aplikacji możesz podglądać obraz z nich. Komunikacja między aplikacją a centralą jest szyfrowana.

Aplikacja jest do pobrania ze sklepu Google play lub App Store.



### Specyfikacja techniczna:

- 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
  - strefy: 2
  - numery telefonów do powiadamiania: 8
  - komunikaty głosowe: 16
  - komunikaty tekstowe: 64
  - adresy e-mail do powiadamiania: 8
  - użytkownicy: 30
  - timery: 4
  - pamięć zdarzeń: 2047
  - obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA / 12V DC
  - obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1100 mA / 12V DC
  - obciążalność wyjścia programowalnego przekaźnikowego: 1000 mA / 24 VDC
  - obciążalność wyjścia KPD: 500 mA / 12V DC
  - obciążalność wyjścia AUX: 500 mA / 12V DC
  - obciążalność wyjścia +VR: 200 mA / 12V DC
  - zalecany transformator: 40 VA
  - wydajność prądowa zasilacza: 2 A
  - klasa zabezpieczenia Grade 2
  - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
  - temperatura pracy: -10°C...+55°C
  - max. wilgotność: 93% (±3%)
  - napięcie zasilania: 18V AC (±15%)
  - napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11 V (±10%)
  - napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V (±10%)
  - prąd ładowania akumulatora: 800 mA
  - napięcie wyjściowe zasilacza: 12V DC (±15%)
  - zakres napięć wyjściowych: 10,5V...14V DC-
  - pobór prądu z sieci 230V: 120 mA (w stanie gotowości), 160 mA (max.)
  - pobór prądu z akumulatora: 160 mA (w stanie gotowości), 200 mA (max. z akumulatora)
  - wymiary płytki elektroniki: 173 x 105 mm
  - wymiary obudowy 266 x 286 x 100 mm
  - waga (z obudową i akcesoriami): 1220 g

#### **W zestawie:**

- centrala Satel VERSA IP - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 PS - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, przewód do akumulatora);
- instrukcja skrócona.

W zestawie brak transformatora (max. 40VA) i akumulatora (7,2 lub 7Ah) - do nabycia osobno.