Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 06:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-satel-versa-ip-versa-lcd-gr-7ah-awt150-syrena-sp-4001r-p-18012.html



# SYSTEM ALARMOWY SATEL VERSA IP VERSA-LCD-GR 7Ah AWT150 + SYRENA SP-4001R

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 460,59 zł** |
| Cena netto | **1 187,47 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **22291** |
| Kod EAN | **5906692703869** |
| Producent | **SATEL** |

## Opis produktu

**Systemy alarmowe oparte na centralach z serii VERSA IP** wyróżniają się niezawodnością oraz obsługą zaawansowanych funkcji. Umożliwiają stworzenie systemu przewodowego, bezprzewodowego lub hybrydowego - łączącego obie te formy instalacji. Płyta główna **VERSA IP** integruje moduły: **ETHM, INT-VG, INT-AV oraz dialer PSTN.** Dzięki temu umożliwia **komunikację 2 kanałami (Ethernet i PSTN)**, zapewniając skuteczne przekazywanie informacji.

W zestawie, oprócz samej centrali, znajduje się **obudowa, manipulator LCD, syrena przewodowa, akumulator o pojemności 7Ah oraz transformator,** co zapewnia kompletną i gotową do działania konfigurację bez dodatkowych zakupów.

## Co ją wyróżnia?

 **Elastyczność instalacji**: VERSA IP umożliwia tworzenie systemów przewodowych, bezprzewodowych lub hybrydowych, które łączą obie te formy instalacji. Dzięki temu użytkownicy mają większą swobodę w dostosowaniu systemu do swoich potrzeb i warunków montażowych.

 **Zintegrowane moduły komunikacyjne**: VERSA Plus integruje w sobie funkcjonalności, które dotychczas wymagały stosowania kilku oddzielnych urządzeń. Jej płyta główna zawiera moduły: Ethernetowy, GSM/GPRS, głosowy, akustycznej weryfikacji alarmu oraz dialer PSTN. Dzięki temu użytkownicy mają dostęp do szerokiego zakresu funkcji w ramach jednego kompleksowego rozwiązania.

 **Współpraca z kontrolerami ABAX i ABAX 2**: Centrala ta współpracuje z kontrolerami systemów bezprzewodowych ABAX i ABAX 2, co pozwala na osiągnięcie zasięgu do 500 metrów w terenie otwartym. To sprawia, że system może obejmować nawet powierzchnię 78,5 hektara, zapewniając szeroką ochronę.

 **Wielokanałowa komunikacja**: Centrala VERSA IP umożliwia komunikację poprzez 2 kanały: Ethernet i PSTN. Dzięki temu zapewnia skuteczne przekazywanie informacji o zdarzeniach alarmowych, co zwiększa niezawodność systemu i szybkość reakcji na potencjalne zagrożenia.

 **Możliwość rozbudowy**: Centrala ta pozwala na rozbudowę systemu, umożliwiając dodawanie kolejnych czujek, klawiatur czy modułów komunikacyjnych w miarę wzrostu potrzeb ochronnych. To sprawia, że system może być łatwo dostosowywany do zmieniających się warunków i wymagań użytkownika.

 **Zarządzanie zdalne**: Dzięki możliwości komunikacji przez Ethernet, centrala VERSA IP umożliwia zdalne zarządzanie systemem za pomocą aplikacji mobilnej VERSA CONTROL. Użytkownicy mogą kontrolować stan systemu, aktywować lub dezaktywować alarmy oraz otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach, gdziekolwiek się znajdują.

 **Bezpieczeństwo i niezawodność**: Systemy VERSA są znane z wysokiego poziomu bezpieczeństwa i niezawodności. Centrala VERSA Plus kontynuuje tę tradycję, zapewniając użytkownikom spokój umysłu i pewność działania w każdej sytuacji.

Dzięki tym zaawansowanym funkcjom i możliwościom, centrala alarmowa VERSA IP stanowi kompleksowe i wszechstronne rozwiązanie dla ochrony małych i średnich obiektów, zapewniając nie tylko skuteczną ochronę, ale także wygodę użytkowania i elastyczność w dostosowaniu do indywidualnych potrzeb.

**W zestawie:**

- 1x centrala alarmowa Satel Versa IP z akcesoriami;
- 1x obudowa plastikowa Satel OPU-4 PS;
- 1x przewodowy manipulator Satel VERSA-LCD-GR;
- 1x przewodowy, zewnętrzny akustyczno-optyczny sygnalizator Satel SP-4001 R;
- 1x transformator Pulsar AWT150 40VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

**UWAGA!**

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych,** które mogą Państwo zakupić wg swoich potrzeb na pozostałych aukcjach.

Prosimy zwrócić także uwagę na to, że centrala alarmowa w standardzie posiada **4 wejścia, zatem mogą Państwo podłączyć 4 czujniki.** W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).




**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 (Versa IP):**

- 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)
    - powiadamianie 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 (Versa IP):**

- 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




**Przewodowy manipulator Satel VERSA-LCD-GR (kolor podświetlenia: zielony)** przeznaczony jest do codziennej obsługi systemów alarmowych **VERSA.** Dzięki **wyświetlaczowi LCD,** na którym przedstawiane są komunikaty tekstowe, korzystanie nawet z zaawansowanej funkcjonalności centrali alarmowej jest proste i wygodne. Dodatkowym udogodnieniem są **przyciski funkcyjne** ułatwiające wybór trybu czuwania: **pełnego, nocnego i dziennego.**

**Specyfikacja techniczna (VERSA-LCD-GR):**

- czytelny wyświetlacz LCD
- diody LED informujące o stanie stref i systemu
- szybkie włączanie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy (kolor zielony)
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 40 mA (w stanie gotowości), 130 mA (max.)
- wymiary obudowy: 114,5 x 95 x 22,5 mm
- waga: 123g



**Zewnętrzny, przewodowy, optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R** wyposażono w **superjasne diody LED oraz przetwornik piezoelektryczny.** Do wyboru dostępny jest 1 z 3 rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu **120 dB,** dodatkowo można **niezależnie wyzwolić sygnał optyczny i akustyczny.** Posiada też zabezpieczenie **antysabotażowe** chroniące przed otwarciem obudowy lub oderwaniem od ściany, a wewnętrzna osłona z blachy ocynkowanej zapewnia dodatkową ochronę płytki elektroniki oraz przetwornika przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki odpowiedniej impregnacji układ elektroniki jest także odporny na wpływ trudnych warunków środowiskowych. Sygnalizator przeznaczony jest do montażu **na zewnątrz budynków.** Obudowa sygnalizatora wykonana jest z poliwęglanu, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną oraz estetyczny wygląd urządzenia.

**Specyfikacja techniczna (SP-4001R):**

- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
- wewnętrzna osłona metalowa
- zabezpieczenie antysabotażowe przed oderwaniem od podłoża i otwarciem
- poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m): do 120 dB
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: III
- kolor obudowy: czerwony
- temperatura pracy: -35 st. C ... +55 st. C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- max. pobór prądu: 40 mA (sygnalizacja optyczna), 230 mA (sygnalizacja akustyczna), 270 mA (sygnalizacja optyczna i akustyczna)
- wymiary: 148 x 254 x 64 mm
- waga: 890 g

---

**Transformator Pulsar AWT150** przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia **AC: U1, U2 lub U3.**

**Specyfikacja techniczna (AWT150):**

- napięcie zasilania: 230V AC / 50 Hz
- napięcie wyjściowe (U1/U2/U3): 16V / 18V
- moc: 40VA
- prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230V: 0,20A
- prąd wyjściowy nominalny (I1/I2/I3): 2,2A / 2,0A
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe: bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora(T 315 mA/250V)
- zabezpieczenie termiczne: 130 st. C (niepowracalne)
- złącza podłączeniowe: AWG 24-12, 2.5 mm2
- stopień ochrony: IP30
- obudowa: PC/ABC, UL94-V0
- temperatura pracy / klasa cieplna: -10 st. C ... +40 st. C / Ta 40B
- wilgotność względna: 90%
- wymiary: 72 x 115 x 70 mm

**W zestawie:**

- centrala alarmowa Satel Versa IP - 1 szt;
- obudowa plastikowa Satel OPU-4 PS - 1 szt;
- akcesoria do centrali (kołki montażowe, rezystory, przewód do akumulatora);
- przewodowy manipulator Satel VERSA-LCD-GR - 1 szt;
- przewodowy, zewnętrzny akustyczno-optyczny sygnalizator Satel SP-4001 R - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 40VA - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
- instrukcja.

Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód miniUSB - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).