Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 07:01

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-versa-15-versa-lcd-gr-opu-4p-syrena-sp-4001r-p-17966.html



ZESTAW ALARMOWY SATEL VERSA 15 + VERSA-LCD-GR + OPU-4P + SYRENA SP-4001R

Cena brutto	**1 072,25 zł**
Cena netto	**871,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22252**
Kod EAN	**5906692703395**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Systemy alarmowe oparte na centralach z serii VERSA 15 są znane z niezawodności i zaawansowanych funkcji, które zapewniają kompleksową ochronę małych i średnich obiektów. Wyróżniają się one spośród konkurencji możliwościami rozbudowy zarówno w zakresie przewodowym, jak i bezprzewodowym, oraz zaawansowanymi funkcjami komunikacyjnymi, które są dostępne dzięki dedykowanym **komunikatorom GSM/GPRS oraz TCP/IP.** W zestawie, oprócz samej centrali, znajduje się **manipulator LCD, syrena przewodowa, obudowa, akumulator o pojemności 7Ah oraz transformator,** co zapewnia kompletną i gotową do działania konfigurację bez dodatkowych zakupów.

Co je jeszcze wyróżnia?

 Wszechstronność konfiguracji: systemy te pozwalają na elastyczną konfigurację, umożliwiając dostosowanie do różnorodnych potrzeb ochronnych. Dzięki temu mogą być stosowane zarówno w domach, mieszkaniach, jak i w mniejszych

firmach czy biurach

 Integracja z różnymi urządzeniami: centrala alarmowa VERSA 15 może współpracować z różnymi typami czujek, sygnalizatorów, klawiatur oraz innymi elementami systemu alarmowego, co daje szerokie możliwości konfiguracyjne i adaptacyjne.

 Zaawansowane funkcje komunikacyjne: dzięki zastosowaniu komunikatorów GSM/GPRS oraz TCP/IP (brak w zestawie), użytkownicy mogą monitorować swój system alarmowy zdalnie, otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach oraz kontrolować jego działanie za pośrednictwem aplikacji mobilnych.

 Bezpieczeństwo i niezawodność: systemy z serii VERSA 15 zapewniają nie tylko skuteczną ochronę przed włamaniami i innymi zagrożeniami, ale także są stabilne i niezawodne, co daje użytkownikom spokój i pewność działania w każdej sytuacji.

 Możliwość rozbudowy: systemy te można rozbudować w miarę wzrostu potrzeb ochronnych, dodając kolejne czujki, klawiatury czy moduły komunikacyjne.

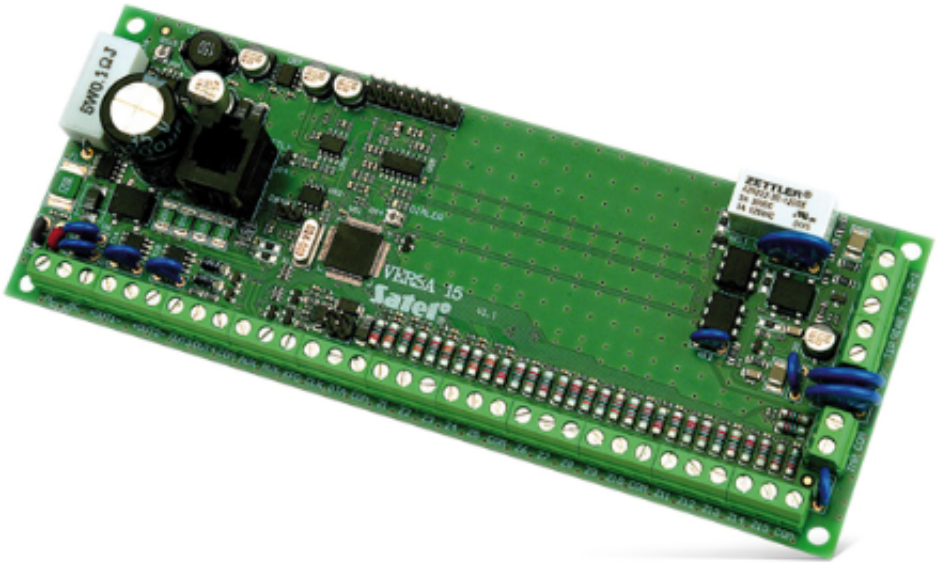
Dzięki tym cechom, centrale alarmowe z serii VERSA 15 są popularnym wyborem dla osób poszukujących kompleksowego, niezawodnego i łatwo dostosowywalnego systemu ochrony dla swojego domu czy firmy.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel Versa 15 wraz z akcesoriami;
- 1x manipulator Satel VERSA-LCD-GR;
- 1x zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P;
- 1x transformator Pulsar AWT150;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

 UWAGA

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych,** które mogą Państwo zakupić wg swoich potrzeb na naszej stronie. Prosimy zwrócić uwagę, że centrala alarmowa w standardzie posiada **15 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć do 15 czujników (do podłączenia sabotażu dedykowane jest osobne wejście TMP).** W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).



Centrala alarmowa Satel VERSA 15 wyróżnia się elastycznymi możliwościami konfiguracji, które pozwalają dostosować system do indywidualnych potrzeb użytkownika. Posiada ona 15 wejść z możliwością rozbudowy do 30. Umożliwia korzystanie **z 3 rodzajów czuwania:**

- **pełne -** dozorowane są wszystkie wejścia wybranej strefy. Oznacza to, że system monitoruje każde z wejść, reagując na wszelkie ruchy czy działania niepożądane w chronionym obszarze. Ten tryb jest najczęściej stosowany podczas opuszczenia obiektu przez użytkowników, zapewniając pełną ochronę przed intruzami.
- **dzienne -** umożliwia czuwanie jedynie czujek obwodowych, co pozwala na swobodne poruszanie się wewnątrz

chronionego obszaru bez konieczności aktywacji alarmu. Jest to przydatne, gdy użytkownik przebywa w domu lub firmie i chce mieć kontrolę nad ruchem wewnątrz pomieszczeń, jednocześnie zachowując bezpieczeństwo przed intruzami.
- **nocne -** aktywuje czujki obwodowe oraz te umieszczone w pomieszczeniach nie wykorzystywanych w trakcie snu. Pozwala to na zwiększenie bezpieczeństwa w nocy, gdy użytkownicy śpią, jednocześnie minimalizując ryzyko fałszywych alarmów związanych z ruchem w innych pomieszczeniach.

Dzięki tym różnym rodzajom czuwania, użytkownicy mogą dostosować działanie systemu alarmowego do swoich indywidualnych potrzeb i preferencji, zapewniając skuteczną ochronę obiektu zarówno w dzień, jak i w nocy.

Cechy produktu (VERSA 15):

- 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
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) pozwalająca wzbogacić centralę o dodatkową funkcjonalność
- 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 5 Firmware v1.04 lub nowszy); manipulatorów z ekranem dotykowym INT-TSG (INT-TSG Firmware v1.03 lub nowszy, VERSA 5 Firmwarev1.04 lub nowszy); pilotów zdalnego sterowania
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) ułatwiająca korzystanie z przyszłych urządzeń
- 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 do centrali alarmowej awarii serwera SATEL (VERSA Firmware 1.08 lub nowszy)

Specyfikacja techniczna (VERSA 15):

- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1100 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 2 A
- klasa zabezpieczenia Grade 2
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- napięcie zasilania: 18V AC
- pobór prądu: 135 mA (w stanie gotowości), 160 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 180 x 68 mm
- waga: 131 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 oraz 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



Optyczno-akustyczny przewodowy sygnalizator Satel SP-4001 R wyposażony jest 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

Obudowa natynkowa Satel OPU-4 P może być zastosowana w pomieszczeniach użytkowych, na widoku. Podstawę obudowy można **wmurować w ścianę**, przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. Uniwersalny charakter oraz wymiary obudowy umożliwiają montaż w jej wnętrzu **central alarmowych SATEL, modułów ich rozszerzeń, modułów komunikacyjnych, kontrolerów i wielu innych urządzeń.**
Wyposażona jest w **podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany.** Posiada też miejsce do montażu transformatorów sieciowych 40 lub 60 VA oraz akumulatora podtrzymującego 12 V o pojemności 7 lub 7,2 Ah. **Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego,** dzięki czemu w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami.

Specyfikacja techniczna (OPU-4 P):

- podwójna ochrona sabotażowa
- możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- miejsce na transformator: 40 lub 60 VA
- możliwość zamontowania zasilacza APS-412 w miejscu transformatora
- montaż natynkowy
- zastosowanie:
    - centrale alarmowe produkowane przez firmę SATEL
    - moduły rozszerzające produkowane przez firmę SATEL
    - moduły komunikacyjne GSM produkowane przez firmę SATEL
    - kontrolery przejścia ACCO z zasilaczem i bez
    - centrala kontroli dostępu ACCO-NT
- wymiary: 266 x 286 x 100 mm

Transformator Pulsar AWT150 przeznaczony jest do **zasilania urządzeń wymagających napięcia AC: 16V lub 18V.**

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 Satel Versa 15 - 1 szt;
- akcesoria do centrali (przewód do akumulatora, kołki montażowe);
- manipulator Satel VERSA-LCD-GR- 1 szt;
- zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P – 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah;
- instrukcja.

Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód Satel USB-RS lub DB9FC/RJ-KPL - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).