

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-versa-10-versa-lcd-gr-opu-4p-syrena-ti700-p-17949.html>



ZESTAW ALARMOWY SATEL VERSA 10 + VERSA-LCD-GR + OPU-4P + SYRENA TI700

Cena brutto	967,85 zł
Cena netto	786,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22235
Kod EAN	5906692703241
Producent	SATEL

Opis produktu

Systemy alarmowe oparte na centralach z serii VERSA 10 są znane z niezawodności, elastyczności 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 10 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 10 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.

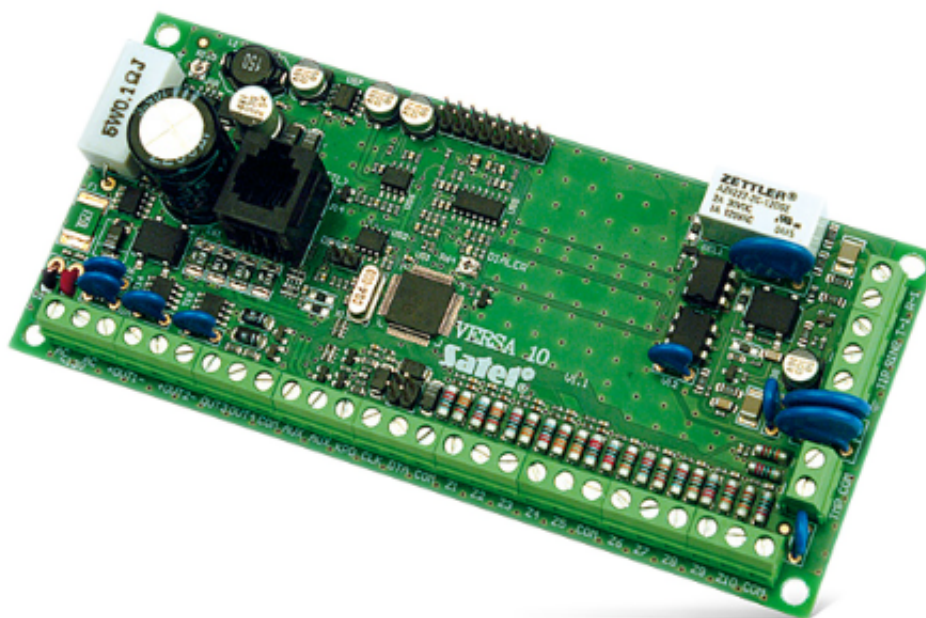
Dzięki tym cechom, centrale alarmowe z serii VERSA 10 są popularnym wyborem dla osób poszukujących kompleksowego, niezawodnego i łatwo dostosowywalnego systemu ochrony dla swojego domu czy firmy.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel Versa 10 wraz z akcesoriami;
- 1x manipulator Satel VERSA-LCD-GR;
- 1x zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700;
- 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 **10 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć do 10 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 10 wyróżnia się elastycznymi możliwościami konfiguracji, które pozwalają dostosować system do indywidualnych potrzeb użytkownika. Posiada ona 10 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 10):

- zgodność z EN50131 Grade 2
- 10 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 Firmware v1.04 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 10):

- 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: 100 mA (w stanie gotowości), 125 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 150 x 68 mm
- waga: 114 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



Zewnętrzny, przewodowy sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **120dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**. Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe**: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania. Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo **można niezależnie wyzwoić sygnał akustyczny i optyczny**. Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

Specyfikacja techniczna (TI700):

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)
- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

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 10 - 1 szt;
- akcesoria do centrali (przewód do akumulatora, kołki montażowe);
- manipulator Satel VERSA-LCD-GR - 1 szt;
- zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 - 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).