

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-versa-5-lcdr-wh-ti700-mws-7ah-p-11945.html>

ZESTAW ALARMOWY SATEL VERSA 5 LCDR-WH TI700 MWS 7Ah



Cena brutto	984,20 zł
Cena netto	800,16 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	16363
Producent	SATEL

Opis produktu



Centrale alarmowe serii VERSA przeznaczone są do ochrony małych i średniej wielkości obiektów, oferując wszechstronną funkcjonalność w dziedzinie zabezpieczeń. Wyróżniają się one spośród konkurencji możliwościami rozbudowy **przewodowej i bezprzewodowej** oraz zaawansowanymi funkcjami komunikacyjnymi dostępnymi dzięki dedykowanym komunikatorom **GSM/GPRS oraz TCP/IP**.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel Versa 5 wraz z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel Versa-LCDR-WH;
- 2x brelok zbliżeniowy RFID NB-G-ARX;
- 1x zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700;
- 1x obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P;
- 1x transformator Pulsar AWT150 40VA/16V/18V;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

UWAGA!

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

Prosimy zwrócić uwagę, że centrala alarmowa w standardzie posiada **5 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć 4 czujniki (5 wejście wykorzystywane jest na sabotaże)**. W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).

Centrala alarmowa Satel VERSA 5 posiada 5 wejść z możliwością rozbudowy do 30. Umożliwia 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 5):

- zgodność z EN50131 Grade 2
- 5 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 5):

- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1100 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 1 A
- klasa zabezpieczenia Grade 2
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- napięcie zasilania: 18V AC
- pobór prądu: 70 mA (w stanie gotowości), 90 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 120 x 68 mm
- waga: 100 g

Przewodowy manipulator Satel VERSA-LCDR-WH przeznaczony jest do codziennej obsługi systemów alarmowych **VERSA i VERSA Plus**. Czytelny wyświetlacz i duże przyciski urządzenia sprawiają, że codzienna obsługa systemu alarmowego jest bardzo wygodna nawet dla dzieci i seniorów. **Wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych** umożliwia dodatkowo sterowanie systemem bez konieczności zapamiętywania hasła dostępowego. Dodatkowym udogodnieniem są **przyciski funkcyjne** ułatwiające szybkie uruchomienie wybranego trybu czuwania (**pełnego, nocnego oraz dziennego**) czy też wezwanie pomocy.

Specyfikacja techniczna (VERSA-LCDR-WH):

- duży, 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
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 30 mA (w stanie gotowości), 65 mA (max.)
- wymiary: 139 x 124 x 22 mm
- waga: 240g



Optyczno-akustyczny przewodowy sygnalizator Yotogi TI700 wyposażony jest w **przetwornik piezoelektryczny** emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **120 dB**. 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

Akumulator bezobsługowy 12V 7Ah:

- napięcie nominalne 12V
- pojemność nominalna 7Ah
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
- waga 2,0kg

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 Satel Versa 5 - 1 szt;
- akcesoria do centrali (przewód do akumulatora, kołki montażowe);
- przewodowy manipulator Satel Versa-LCDR-WH - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy RFID NB-G-ARX - 2 szt;
- zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 - 1 szt
- obudowa plastikowa natynkowa Satel OPU-4 P - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT150 40VA/16V/18V - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt
- 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).

