

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 18:22

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/satel-versa-10-lcdm-wh-7-czujek-smile-21p-15kg-ti700-p-11973.html>



## SATEL VERSA 10 LCDM-WH 7 CZUJEK SMILE 21/P 15kg TI700

Cena brutto	<b>1 223,95 zł</b>
Cena netto	<b>995,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16390</b>
Kod EAN	<b>5906692717002</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### 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 10 wraz z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel Versa-LCDM-WH;
- 7x przewodowa, wewnętrzna czujka ruchu AMC SMILE 21/P (odporna na zwierzęta domowe do 15 kg);
- 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!**

---

Prosimy zwrócić uwagę, że centrala alarmowa w standardzie posiada **10 wejść, zatem mogą Państwo podłączyć 10 czujników. Dodatkowe, 11 wejście - TMP - wykorzystywane jest na sabotaże.** W celu **dalszej rozbudowy** należy zakupić **ekspander INT-E** (dodatkowe 8 wejść).

---

**Centrala alarmowa Satel VERSA 10** posiada 10 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 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)

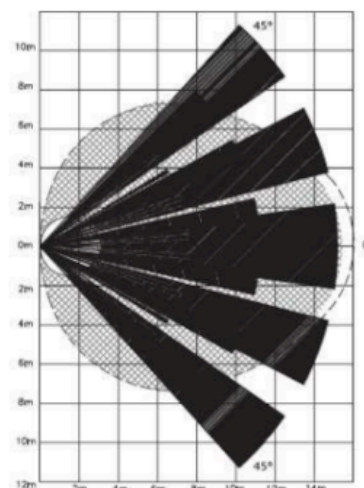
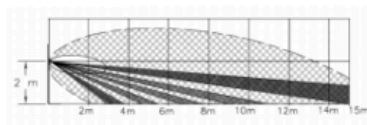
### Specyfikacja techniczna (VERSA 10):

- 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-LCDM-WH** przeznaczony jest do codziennej obsługi systemów alarmowych **VERSA**. Dzięki czytelnemu **wyświetlaczowi i dużym przyciskom** codzienna obsługa centrali VERSA może być bardzo wygodna. Dodatkowym udogodnieniem są **przyciski funkcyjne** ułatwiające wybór trybu czuwania: **pełnego, nocnego oraz dziennego**.

### Specyfikacja techniczna (VERSA-LCDM-WH):

- 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
  - temperatura pracy: -10°C ... +55°C
  - napięcie zasilania: 12V DC
  - pobór prądu: 50 mA (w stanie gotowości), 60 mA (max.)
  - wymiary obudowy: 139 x 124 x 22 mm
  - waga: 236g
-



**Przewodowa, wewnętrzna czujka ruchu AMC SMILE 21/P** posiada **zasięg do 15m z kątem pokrycia 90°**. Cyfrowa kompensacja temperatury gwarantuje stabilne działanie przy wysokich wahanach temperatury. Dzięki specjalnej soczewce uzyskujemy funkcję **ochrony strefy podjęcia**. Posiada także odporność na zwierzęta domowe o wadze **do 15 kg**.

#### **Specyfikacja techniczna (SMILE 21/P):**

- zasięg czujnika: do 15m
- kąt widzenia: 90°
- czujnik PIR: 2 elementy
- czas zadziałania wyjścia alarmowego: 2 sek.
- soczewka: 29 stref w 5 poziomach
- ochrona sabotażowa (otwarcie czujnika)
- ochrona strefy podjęcia
- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika: 0,2A @24V DC
- dopuszczalne obciążenie styków sabotażu: 40 mA @30V DC
- dioda (walk test): tak
- odporność na zwierzęta o wadze do 15kg
- zgodność z wymaganiami normy EN 50131-2-2 Grade 2
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- odporność na wyładowania elektromagnetyczne: 20V/m (20 MHz - 2000 MHz)
- obudowa: ABS
- montaż: uchwyt SN-2 lub SN-4 (brak w zestawie)
- zasilanie: 9-15V DC
- pobór prądu: 23 mA (alarm), 19 mA (stan gotowości) @13,8VDC
- wymiary: 110 x 60 x 46 mm



**Zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700** wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **120dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diody 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 wyzwolić 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 ścianą, 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 mm<sup>2</sup>
- 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);
- przewodowy manipulator Satel Versa-LCDM-WH - 1 szt;
- przewodowa, wewnętrzna czujka ruchu AMC SMILE 21/P (odporna na zwierzęta domowe do 15 kg) - 7 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).

---

Czujka sprzedawana jest bez uchwyty, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny) oraz dedykowany AMC SN 4 (ściennie-sufitowy).