

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-versa-plus-tsg-p-8808.html>

ZESTAW ALARMOWY SATEL VERSA Plus-TSG

Cena brutto	1 645,11 zł
Cena netto	1 337,49 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13910
Kod EAN	5905033332904
Producent	SATEL

Opis produktu



Centrala alarmowa VERSA Plus umożliwia stworzenie systemu **przewodowego lub bezprzewodowego**, a także **hybrydowego** łączącego obie te formy instalacji. Współpracuje z kontrolerami **ACU-120 i ACU-270** (brak w zestawie), które oferują uzyskanie doskonałego zasięgu działania urządzeń z rodziny ABAX - nawet **do 500 m** w terenie otwartym, co daje powierzchnię 78,5 hektara. Przeznaczona jest do ochrony małych i średniej wielkości obiektów. VERSA Plus to jedyne rozwiązanie łączące w sobie funkcjonalności, które do tej pory były dostępne wyłącznie poprzez zastosowanie kilku odrębnych urządzeń. Jej płyta główna **integruje moduły: ETHM, GSM, INT-VG, INT-AV oraz dialer PSTN**. Dzięki temu centrala VERSA Plus umożliwia komunikację aż **3 kanałami (Ethernet, PSTN, GSM/GPRS)**, 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 Plus):

- zgodność z EN50131 Grade
- 4 programowalne wejścia przewodowe (rozbudowa za pomocą ekspanderów do 28):
 - 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 za pomocą ekspanderów do 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)
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 30
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 12
- podział systemu na 2 strefy (możliwość przypisania wejścia do dwóch stref)
- sterowanie systemem za pomocą:
 - manipulatorów LCD lub LED
 - manipulatorów bezprzewodowych VERSA-LCDM-WRL (wymagany ACU-120 lub ACU-270)
 - manipulatorów z ekranem dotykowym INT-TSG
 - kart zbliżeniowych
 - pilotów zdalnego sterowania
- zintegrowany moduł PSTN umożliwiający:
 - monitoring (SIA, ContactID, inne)
 - powiadamianie głosowe (8 numerów, 16 komunikatów)
 - zdalne programowanie (modem 300 bps) przy pomocy programu DLOADX
- zintegrowany moduł GSM/GPRS umożliwiający:
 - powiadamianie głosowe/SMS
 - monitoring SMS/GPRS
 - obsługę 2 kart SIM
 - programowanie przy pomocy programu DLOADX
- wbudowany moduł ETHM umożliwiający:
 - 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 docentrali alarmowej awarii serwera SATEL (VERSA Firmware 1.08 lub nowszy)

Specyfikacja techniczna (VERSA Plus):

- 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
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- zalecany transformator: 40 VA
- pobór prądu z sieci 230V: 120 mA (w stanie gotowości), 200 mA (max.)
- pobór prądu z akumulatora: 180 mA (w stanie gotowości), 340 mA (max.)
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11 V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V (±10%)
- prąd ładowania akumulatora: 800 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 2 A
- napięcie wyjściowe zasilacza: 12V DC (±15%)
- zakres napięć wyjściowych: 10,5 V...14 V DC
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1100 mA / 12 VDC
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA / 12 VDC
- obciążalność wyjścia programowalnego przekaźnikowego: 1000 mA / 24 VDC
- obciążalność wyjścia KPD: 500 mA / 12 V DC
- obciążalność wyjścia AUX: 500 mA / 12 V DC
- obciążalność wyjścia +VR: 200 mA / 12 V DC
- wymiary: płytki elektroniki 173 x 105 mm
- wymiary: obudowy 266 x 286 x 100 mm
- waga: (z obudową i akcesoriami) 1250 g

Dwuzakresowa antena Satel ANT-GSM-I ze złączem **IPX** pracuje na 2 pasmach częstotliwości: **900/1800 MHz**. Przeznaczona jest do pracy z:

- centralami **PERFECTA 16, PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32, PERFECTA 32-WRL, VERSA Plus, INTEGRA 128-WRL,**
- modułem **GSM-X, MICRA,**
- innymi urządzeniami ze złączem IPX.

Antenę można umieścić w obudowach SATEL z tworzywa sztucznego, posiadających specjalne miejsce przeznaczone do montażu tego typu urządzeń, np. OPU-4P, OPU-3P, OPU-2B.

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

Przewodowy manipulator Satel INT-TSG-SSW (kolor obudowy: srebrny) jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników systemów alarmowych **INTEGRA oraz VERSA**. Posiada **kolorowy, dotykowy ekran o przekątnej 4,3"**, wykonany w technologii pojemnościowej, który umożliwia wygodną obsługę za pomocą palca. Duże, czytelne piktogramy ułatwiają korzystanie z możliwości oferowanych przez system.

Oprócz podstawowych poleceń służących do włączania i wyłączania czuwania, INT-TSG pozwala jednym poleceniem uruchamiać nawet złożone sekwencje poleceń dzięki funkcjom **MAKRO**. W ten sposób jest on idealnym rozwiązaniem w przypadku korzystania z **funkcjonalności inteligentnego domu** (dostępnej w centralach INTEGRA). Przykładowo, uruchomienie polecenia "seans filmowy" może uruchomić opuszczanie rolet, wysunięcie ekranu do projektora LCD i włączenie nastrojowego delikatnego oświetlenia.

Manipulator INT-TSG to również **szybki i łatwy dostęp do informacji o bieżącym stanie systemu**. Dzięki możliwości zdefiniowania informacji wskazywanych w trybie ekranu statusu, wystarczy jedno spojrzenie na ekran urządzenia, aby dowiedzieć się czy system alarmowy czuwa, czy aktywne jest oświetlenie na zewnątrz lub na przykład czy aktualnie uruchomione jest zraszanie zieleni. W trybie ekranu statusu manipulator może też uruchomić **pokaz zdjęć**.

Dużym jego atutem jest niewielka grubość obudowy, dzięki której manipulator optycznie wtapia się w ścianę, na której jest zamontowany. Będzie się doskonale komponować zarówno w nowoczesnie, jak i tradycyjnie urządzonej wnętrzach.

Specyfikacja techniczna (INT-TSG-SSW):

- pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3" reagujący na delikatny dotyk
- graficzny interfejs użytkownika z kolorowymi ikonami
- funkcje MAKRO ułatwiające sterowanie elementami automatyki domowej
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu
- możliwość dopasowania ekranu statusu do potrzeb użytkownika
- 2 wejścia (obsługiwane tylko przez centrale INTEGRA i INTEGRA Plus)
- możliwość uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC
- współpraca z centralami z rodziny VERSA (VERSA Firmware v1.04 lub nowszy, INT-TSG Firmware v1.03 lub nowszy)
- opcja wybudzania
- opcja ramki foto
- możliwość regulacji głośności
- dostępny również w kolorze czarnym (INT-TSG-BSB) i białym (INT-TSG-WSW)
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 250 mA (w stanie gotowości), 265 mA (max.)
- wymiary obudowy: 120 x 92 x 14 mm
- waga: 165 g

W zestawie:

- centrala Satel VERSA Plus - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa OPU-4 P - 1 szt;
- sygnalizator akustyczny (montaż w obudowie) - 1 szt;
- antena Satel ANT-GSM-I - 1 szt;
- uchwyt Satel HOLDER A -1 szt;
- akcesoria do centrali (kołki montażowe, rezystory, przewód do akumulatora);
- manipulator Satel INT-TSG-SSW w kolorze srebrnym - 1 szt.
- instrukcja skrócona.

* W zestawie brak transformatora (18V AC 40 VA) i akumulatora (7,2 lub 7Ah) - do nabycia osobno.