

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-satel-versa-plus-ethm-lan-gsm-mail-sms-p-1458.html>



CENTRALA ALARMOWA SATEL VERSA Plus ETHM LAN GSM MAIL SMS

Cena brutto	1 253,01 zł
Cena netto	1 018,71 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00076
Kod EAN	5905033330160
Producent	SATEL

Opis produktu

Centrala alarmowa Satel VERSA Plus pozwala stworzyć instalację przewodową lub bezprzewodową, integrując kontrolery systemów bezprzewodowych ABAX 2 (ACU-220, ACU-280, brak w zestawie), ABAX (ACU-120, ACU-270, brak w zestawie) i MICRA (VERSA-MCU, brak w zestawie). Dzięki nim możliwe jest osiągnięcie zasięgu nawet **do 500 m** w terenie otwartym, co odpowiada powierzchni 78,5 hektara. Co więcej, centrala VERSA Plus umożliwia korzystanie z **3 rodzajów czuwania**, co pozwala na elastyczną konfigurację systemu zabezpieczeń:

- **pełne czuwanie** - monitorowane są wszystkie wejścia wybranej strefy, zapewniając kompleksową ochronę przed intruzami.
- **czuwanie dzienne** - umożliwia czuwanie jedynie czujek obwodowych, co pozwala na swobodne poruszanie się wewnątrz chronionego obszaru bez konieczności aktywacji alarmu.
- **nocne czuwanie** - aktywne są czujki obwodowe oraz te umieszczone w pomieszczeniach nieużywanych podczas snu. To zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w nocy, minimalizując ryzyko fałszywych alarmów.

Cechy produktu:

- zgodność z EN50131 Grade
- 4 programowalne wejścia przewodowe (max. liczba: 30):
 - obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wstrząsowych
 - obsługa konfiguracji EOL i 2EOL
- dodatkowe wejście sabotażowe typu NC
- 5 programowalnych wyjść przewodowych (max. liczba: 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)
- podział systemu na 2 strefy - możliwość przypisania wejścia do 2 stref
 - **sterowanie systemem za pomocą:**
 - manipulatorów LED z klawiaturą mechaniczną **VERSA-LED**
 - manipulatorów LCD z klawiaturą mechaniczną **VERSA-LCD i VERSA-LCDM**
 - manipulatorów bezprzewodowych LCD z klawiaturą mechaniczną i wbudowanym czytnikiem kart zbliżeniowych **VERSA-KWRL2**
 - manipulatorów z ekranem dotykowym **INT-TSG2, INT-TSH2**
 - modułu sterowania strefami **INT-CR** (korzystając z kart, breloków i innych transponderów pasywnych)
 - pilotów zdalnego sterowania
 - aplikacji mobilnej **VERSA CONTROL**
 - telefonu (SMS, menu głosowe)
- **wbudowane moduły:**

- ethernetowy (monitoring do stacji, powiadamianie e-mail, aplikacja mobilna, zdalne programowanie)
- komórkowy GSM/GPRS (monitoring do stacji, powiadamianie głosowe/SMS, zdalne sterowanie SMS/menu głosowym, aplikacja mobilna, zdalne programowanie)
- dialer PSTN (monitoring do stacji, powiadamianie głosowe, zdalne sterowanie menu głosowym, zdalne programowanie)
- głosowy (odtworzenie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego oraz menu głosowego)
- akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków z obiektu)
- wbudowane gniazdo USB MINI-B, umożliwiające programowanie centrali oraz aktualizację jej oprogramowania za pomocą komputera
- pamięć 2047 zdarzeń
- obsługa 30 użytkowników, z których każdemu można przydzielić: hasło, kartę zbliżeniową lub inny transponder pasywny, pilota
- 4 timery umożliwiające automatyczne:
 - załączanie/wyłączanie czuwania w strefach
 - sterowanie wyjściami (włączanie/wyłączanie światła, zraszanie ogrodu itp.)
- rozłączalne listwy zaciskowe

Zdalna obsługa urządzenia - aplikacja VERSA CONTROL (Android / iOS)

Umożliwia zdalną obsługę systemu alarmowego:

- załączenie / wyłączenie czuwania lub skasowanie alarmu,
- zablokowanie / odblokowanie wejść,
- sterowanie wyjściami,
- przeglądanie pamięci zdarzeń i awarii.

Aplikacja może też informować o zdarzeniach w systemie alarmowym przy pomocy **powiadomień PUSH**. Jeżeli w chronionym obiekcie są zainstalowane kamery IP, przy pomocy aplikacji możesz podglądać obraz z nich. Komunikacja między aplikacją a centralą jest szyfrowana.

Aplikacja jest do pobrania ze sklepu Google play lub App Store.



Specyfikacja techniczna:

- 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
 - komunikaty głosowe: 16
 - komunikaty tekstowe: 64
 - adresy e-mail do powiadamiania: 8
 - użytkownicy: 30
 - timery: 4
 - pamięć zdarzeń: 2047
 - numery do powiadamiania telefonicznego: 8
 - 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 zasilania (±15%): 18 V AC, 50-60 Hz
 - 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 / 30 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

W zestawie:

- centrala Satel VERSA Plus - 1 szt;
- obudowa plastikowa natynkowa OPU-4 PS - 1 szt;
- antena Satel ANT-LTE-I - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory, przewód do akumulatora);
- instrukcja skrócona.

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

Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód miniUSB - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora - brak w zestawie (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).