

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-satel-versa-plus-lte-ethernet-gsm-lte-p-18901.html>



CENTRALA ALARMOWA SATEL VERSA Plus LTE Ethernet GSM LTE

Cena brutto	1 252,99 zł
Cena netto	1 018,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23150
Kod EAN	5905033337213
Producent	SATEL

Opis produktu

Centrala alarmowa Satel VERSA Plus LTE to nowoczesne rozwiązanie, które umożliwia budowę przewodowych oraz bezprzewodowych systemów zabezpieczeń w małych i średniej wielkości obiektach. Łączy w sobie funkcjonalności kilku urządzeń w jednym: posiada wbudowane moduły komunikacyjne (**Ethernet, GSM/LTE, PSTN**), obsługuje systemy bezprzewodowe (**ABAX 2, ABAX, MICRA**) i umożliwia **głosową i dźwiękową weryfikację alarmów**.

Ponadto, centrala VERSA Plus LTE pozwala na korzystanie z **3 rodzajów czuwania**, co umożliwia 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.

Najważniejsze cechy VERSA Plus LTE

Wszechstronna komunikacja

- moduł **Ethernet**: monitoring do stacji, powiadamianie e-mail, aplikacja mobilna, zdalne programowanie
- moduł **GSM/LTE***: monitoring do stacji, powiadamianie SMS/głosowe, aplikacja mobilna, zdalne sterowanie poprzez menu głosowe, zdalne programowanie
- **dialer PSTN**: monitoring do stacji, powiadamianie głosowe, sterowanie poprzez menu głosowe, zdalne programowanie
- moduł **głosowy**: odtwarzanie komunikatów głosowych w powiadomieniach telefonicznych oraz menu głosowym
- moduł **akustycznej weryfikacji alarmu** (nasłuchiwanie)
- współpraca z kontrolerami systemów bezprzewodowych (brak w zestawie): ABAX 2 (ACU-220, ACU-280), ABAX (ACU-120, ACU-270) oraz MICRA (VERSA-MCU)

Rozbudowana obsługa wejść i wyjść

- **4 programowalne wejścia przewodowe**:
 - obsługa czujek NO, NC, roletowych, wstrząsowych
 - obsługa konfiguracji EOL i 2EOL
 - dodatkowe wejście sabotażowe NC
- **5 programowalnych wyjść przewodowych**:
 - 2 wyjścia wysokoprądowe

- 2 wyjścia niskoprądowe typu OC
 - 1 wyjście przekaźnikowe
- max. 30 wejść i 12 wyjść programowalnych
- 3 wyjścia zasilające
- wyjście przeznaczone do podłączenia montowanego w obudowie przetwornika piezoelektrycznego (odpowiedzialnego za sygnalizację akustyczną)

Elastyczna konfiguracja i sterowanie

- podział systemu na **2 strefy** - każde wyjście może być przypisane jednocześnie do 2 stref
- sterowanie za pomocą:
 - manipulatorów LCD z klawiaturą mechaniczną (VERSA-LCD, VERSA-LCDM, brak w zestawie)
 - manipulatorów bezprzewodowych z klawiaturą mechaniczną i wbudowanym czytnikiem kart zbliżeniowych (VERSA-KWRL2, brak w zestawie)
 - manipulatorów z ekranem dotykowym (INT-TSH210, INT-TSH2-R, INT-TSG2-R, brak w zestawie)
 - modułu sterowania strefami INT-CR (za pomocą kart, breloków zbliżeniowych itp., brak w zestawie)
 - pilotów zdalnego sterowania (brak w zestawie)
 - aplikacji mobilnej VERSA CONTROL
 - telefonu (SMS, menu głosowe)

Wbudowane funkcje i wygoda użytkowania

- wbudowane gniazdo USB MINI-B do programowania centrali i aktualizacji oprogramowania z poziomu komputera
- pamięć do 2047 zdarzeń
- obsługa do 30 użytkowników i nadania indywidualnych ustawień (indywidualny kod użytkownika, przydzielenie karty zbliżeniowej lub innego transpondera pasywnego, przypisanie pilota zdalnego sterowania)
- 4 timery umożliwiające automatyczne:
 - załączanie i wyłączanie czuwania w strefach
 - sterowanie urządzeniami podłączonymi do wyjść centrali (oświetleniem, zraszacami itp..)

Dodatkowe informacje

- zgodność z normą EN50131 Grade 2
- wtykowa listwa zaciskowa dla łatwiejszego montażu
- aktualizacja oprogramowania lokalnie i zdalnie (za pomocą programu UpServ)

* transmisja danych w technologii LTE/HSPA+/EDGE/GPRS zależna jest od możliwości wykorzystywanej sieci komórkowej

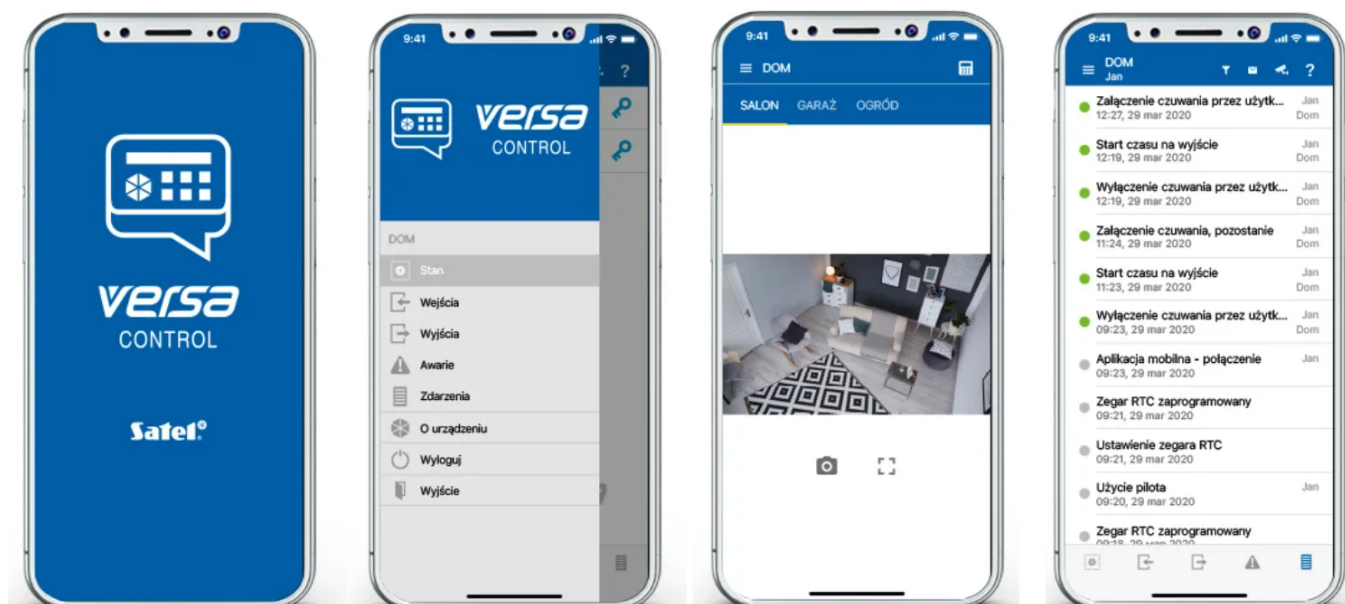
Zdalna obsługa urządzenia - aplikacja VERSA CONTROL (Android / iOS)

Umożliwia zdalną obsługę systemu alarmowego:

- załączenie / wyłączenie czuwania
- sprawdzanie stanu systemu, wejść i wyjść
- przeglądanie aktualnych awarii
- zablokowanie / odblokowanie wejść
- przeglądanie wszystkich zdarzeń w systemie z możliwością filtrowania.

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%)
- napięcie zasilania (±15%): 18 V AC, 50-60 Hz
- pobór prądu z sieci: 150 mA (w stanie gotowości), 300 mA (max.)
- pobór prądu z akumulatora: 130 mA (w stanie gotowości), 430 mA (max.)
- zalecany transformator: 40 VA
- 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): 1,25 kg

W zestawie:

-
- centrala Satel VERSA Plus LTE - 1 szt;
 - obudowa plastikowa natynkowa OPU-4 PS - 1 szt;
 - antena Satel ANT-LTE-I - 1 szt;
 - sygnalizator wewnętrzny - 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:

1. **lokalnie** za pomocą manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym, brak manipulatora w zestawie) lub komputera z zainstalowanym programem DLOADX (wymagany przewód miniUSB, brak w zestawie)
2. **zdalnie** przy pomocy komputera z zainstalowanym programem DLOADX za pośrednictwem sieci komórkowej (modem / transmisja danych LTE/HSPA+/EDGE/GPRS) lub sieci Ethernet.