

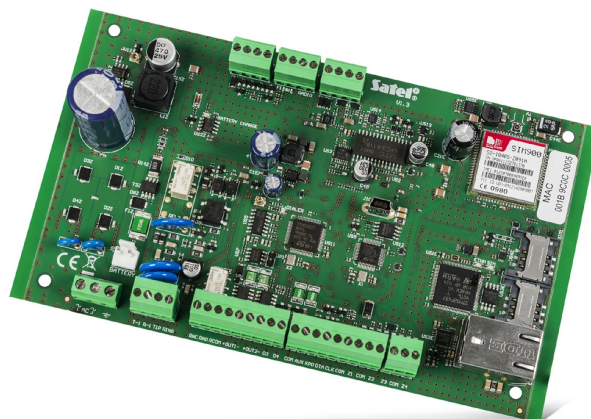
## VERSA Plus LTE Centrala alarmowa SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 1322.76 zł

**Cena brutto:** 1627.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

#### VERSA Plus LTE SATEL

Centrale alarmowe serii VERSA SATEL przeznaczone są dla systemów zabezpieczeń małych i średnich obiektów. To, co wyróżnia je spośród innych urządzeń tej klasy, to wszechstronne możliwości rozbudowy zarówno przewodowej, jak i bezprzewodowej, oraz obsługa nowoczesnych mediów do komunikacji i powiadamiania.

**VERSA Plus LTE** łączy w sobie funkcjonalność podstawowej centrali alarmowej VERSA z modułami **ETHM**, INT-VG, INT-AV, **GSM/LTE** oraz dialer PSTN, dzięki czemu umożliwia komunikację aż trzema kanałami (**Ethernet, PSTN, GSM/GPRS**), zapewniając skuteczne przekazywanie informacji. Obudowa OPU-4 PS oraz antena ANT-LTE-I znajdują się w zestawie z płytą główną centrali alarmowej.

#### Podstawowe właściwości centrali VERSA PLUS SATEL:

- Centrala przystosowana do montażu w obudowie typu **OPU-4 P** ze specjalną pokrywą pozwalającą na zamontowanie wewnątrz sygnalizatora akustycznego. **Obudowa sprzedawana jest wraz z centralą alarmową w komplecie.**
- Na jednym laminacie umieszczono następujące moduły:
  - centralę alarmową VERSA z 4 wejściami przewodowymi, wejściem TMP i 5 wyjściami programowalnymi (w tym jedno przekaźnikowe) oraz jednym wyjściem alarmowym do podłączenia przetwornika piezoelektrycznego montowanego w pokrywie obudowy centrali;
  - zasilacz 12 V DC o wydajności prądowej 2A;
  - moduł Ethernetowy;
  - moduł GSM/LTE z dwoma gniazdami na karty SIM;

- dialer telefoniczny PSTN;
  - moduł INT-VG;
  - układ obsługujący terminal komunikacyjny INT-AVT (mikrofon + głośnik);
  - gniazdo dedykowane do podłączenia kontrolera systemu bezprzewodowego.
- Główną przesłanką do opracowania tej centrali alarmowej było zapewnienie skutecznego przekazu informacji o zdarzeniach w systemie dowolnym kanałem komunikacyjnym.

**Centralę VERSA Plus można idealnie dostosować zarówno do potrzeb użytkowników, jak i możliwości chronionego obiektu. Urządzenie to umożliwia bowiem stworzenie systemu:**

- **przewodowego**
- **w pełni bezprzewodowego**
  - łączność w takiej instalacji realizowana jest dzięki kontrolerom nowej generacji: **ACU-220** i **ACU-280**, które działają na częstotliwości 868 MHz, umożliwiając uzyskanie doskonałego zasięgu działania urządzeń z rodziny ABAX 2 - nawet do 500 m w terenie otwartym, co daje powierzchnię 78,5 hektara.
  - centrala umożliwia również zbudowanie jednokierunkowego systemu bezprzewodowego. Tworzy się go poprzez podłączenie do niej kontrolera **VERSA-MCU**, który działa w paśmie 433 MHz i umożliwia włączenie do systemu urządzeń z rodziny MICRA.
- **hybrydowego**, łączącego w sobie obie formy instalacji (przewodową z bezprzewodową).

### **Parametry techniczne centrali alarmowej VERSA Plus LTE SATEL**

- zgodność z EN50131 Grade 2
- 4 programowalne wejścia przewodowe:
  - 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:
  - 2 wyjścia wysokoprądowe
  - 2 wyjścia niskoprądowe typu OC
  - 1 wyjście przekaźnikowe
- 3 wyjścia zasilające
- wyjście przeznaczone do podłączenia montowanego w obudowie przetwornika piezoelektrycznego (odpowiedzialnego za sygnalizację akustyczną)
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 30
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 12
- podział systemu na 2 strefy:
  - każde wyjście może być przypisane jednocześnie do 2 stref
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatorów:
    - LCD z klawiaturą mechaniczną VERSA-LCD i VERSA-LCDM
    - bezprzewodowych LCD z klawiaturą mechaniczną i wbudowanym czytnikiem kart

- zblizeniowych VERSA-KWRL2
    - z ekranem dotykowym: INT-TSH210, INT-TSH2-R i INT-TSG2-R
  - 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/LTE\* (monitoring do stacji, powiadamianie głosowe/SMS, zdalne sterowanie poprzez menu głosowe, aplikacja mobilna, zdalne programowanie)
  - dialer PSTN (monitoring do stacji, powiadamianie głosowe, sterowanie poprzez menu głosowe, zdalne programowanie)
  - głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych w powiadomieniach telefonicznych oraz menu głosowym)
  - akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie)
- aktualizacja oprogramowania sprzętowego lokalnie lub zdalnie (z użyciem programu UpServ)
- wbudowane gniazdo USB MINI-B do programowania centrali oraz aktualizacji oprogramowania sprzętowego z poziomu komputera
- pamięć do 2047 zdarzeń
- obsługa do 30 użytkowników i nadania indywidualnych ustawień:
  - unikalny kod użytkownika
  - przydzielenie karty zblizeniowej 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, zraszaczami itp..)
- wtykowa listwa zaciskowa

Do sterowania systemem alarmowym opartym o centralę **VERSA Plus** w zależności od indywidualnych upodobań użytkowników możliwy jest wybór spośród 10 manipulatorów różniących się wyglądem i funkcjonalnością. Do wyboru mamy urządzenia:

- przewodowe,
- bezprzewodowe,
- z klasyczną klawiaturą,
- z ekranem dotykowym i graficznym interfejsem,
- z wyświetlaczem LCD lub ekonomiczne z diodami LED.

W całym systemie można zainstalować łącznie nawet 6 manipulatorów.

Wśród manipulatorów umożliwiających sterowanie systemem opartym na centrali **VERSA Plus** szczególną uwagę zwracają: **VERSA-LCDM-WH**, wyposażony w wyświetlacz LCD, **INT-TSG** z ekranem dotykowym oraz w pełni bezprzewodowy **VERSA-LCDM-WRL**. Ostatni

manipulator został wyposażony także w czytnik, który umożliwia wygodną obsługę systemu poprzez karty zbliżeniowe i breloki.