VERSA Plus LTE



Centrala alarmowa **VERSA Plus LTE** została zaprojektowana z myślą o ochronie małych i średnich obiektów. Urządzenie to pozwala na stworzenie przewodowej lub bezprzewodowej instalacji alarmowej, kompatybilnej z kontrolerami systemów bezprzewodowych: ABAX 2 **(ACU–220**, **ACU–280**), ABAX (**ACU–120**, **ACU–270**) oraz MICRA (**VERSA–MCU**).

VERSA Plus LTE to funkcjonalne rozwiązanie, które łączy w sobie kilka różnych urządzeń. Płyta główna centrali wyposażona jest w moduły komunikacyjne: Ethernet, komórkowy GSM/LTE*, dialer telefoniczny PSTN. Dodatkowo centrala posiada moduł głosowej i dźwiękowej weryfikacji alarmu. Dzięki temu **VERSA Plus LTE** umożliwia komunikację trzema kanałami (przez Ethernet, sieć komórkową* i PSTN), zapewniając efektywną transmisję przekazywanych informacji.

- 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 zbliżeniowych **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 zbliżeniowej lub innego transpondera pasywnego

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

- 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

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

Prąd ładowania akumulatora	800 mA
Manipulatory	do 6
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Zalecany transformator	40 VA
Masa (z obudową i akcesoriami)	1250 g
Użytkownicy	30
Adresy e-mail do powiadamiania	8
Komunikaty tekstowe	64
Wyjście KPD	500 mA / 12 V DC
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V...14 V DC
Magistrale komunikacyjne	1
Napięcie wyjściowe zasilacza	12 V DC ±15%
Numery telefonów do powiadamiania	8
Prąd wyjściowy zasilacza	2 A
Wyjścia programowalne niskoprądowe	50 mA / 12 V DC
Wyjścia programowalne wysokoprądowe	1100 mA / 12 V DC
Wyjście AUX	500 mA / 12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora	130 mA
Wyjście +VR	200 mA / 12 V DC
Wyjście programowalne przekaźnikowe	1000 mA / 30 V DC
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pamięć zdarzeń	2047
Strefy	2
Timery	4
Wymiary obudowy	266 x 286 x 100 mm
Wymiary płytki elektroniki	173 x 105 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Napięcie zasilania (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Pobór prądu w stanie gotowości	150 mA
Maksymalny pobór prądu	300 mA
Komunikaty głosowe	16
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)	11 V
Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)	10,5 V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu z akumulatora	430 mA
Wejścia przewodowe programowalne	4
Maksymalna liczba wejść programowalnych	30
Wyjścia przewodowe programowalne	5
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	12
Wyjścia zasilające	3

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.