

VERSA Plus

CENTRALA ALARMOWA

Centrala alarmowa **VERSA Plus** przeznaczona jest do ochrony małych i średniej wielkości obiektów. Umożliwia stworzenie instalacji przewodowej lub bezprzewodowej – współpracuje z kontrolerami systemów bezprzewodowych **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)**, **ABAX (ACU-120, ACU-270)** oraz **MICRA (VERSA-MCU)**.

VERSA Plus to rozwiązanie łączące w sobie funkcjonalności kilku odrębnych urządzeń. Jej płyta główna integruje moduły: ethernetowy, komórkowy GSM/GPRS, dialer PSTN, głosowy oraz akustycznej weryfikacji alarmu. Dzięki temu centrala VERSA Plus umożliwia komunikację kilkoma niezależnymi kanałami (Ethernet, sieć komórkowa, PSTN), zapewniając skuteczne przekazywanie 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 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:
 - LED z klawiaturą mechaniczną **VERSA-LED**
 - 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-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 (odtwarzanie 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

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--------------------|
| Komunikaty głosowe | 16 |
| Numery do powiadamiania telefonicznego | 8 |
| Pamięć zdarzeń | 2047 |
| Strefy | 2 |
| Timery | 4 |
| Wydajność prądowa zasilacza | 2 A |
| 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 |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Pobór prądu z akumulatora – maksymalny | 340 mA |
| Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości | 180 mA |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%) | 11 V |
| Napięcie odciążenia akumulatora (±10%) | 10,5 V |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Pobór prądu w stanie gotowości z sieci 230 V | 120 mA |
| Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V | 200 mA |
| Napięcie wyjściowe zasilacza | 12 ±15% V DC |
| 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 |
| 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 |
| Prąd ładowania akumulatora | 800 mA |
| Wyjścia programowalne niskoprądowe | 50 mA / 12 V DC |
| Wyjścia programowalne wysokoprądowe | 1100 mA / 12 V DC |
| Wyjście AUX | 500 mA / 12 V DC |
| Wyjście +VR | 200 mA / 12 V DC |
| Wyjście programowalne przekaźnikowe | 1000 mA / 30 V DC |