



VERSA Plus

Cena

1 463,00 zł

Opis produktu

Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modulem komunikacyjnym.

Centrala sprzedawana w obudowie typu OPU-4 P ze specjalną pokrywą pozwalającą na zamontowanie wewnątrz sygnalizatora akustycznego.

Centrala ma wbudowane 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 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.

VERSA Plus to najnowsza centrala alarmowa firmy SATEL, należąca do cenionej serii VERSA. System alarmowy, którego sercem jest ta właśnie centrala, to świetny pomysł dla osób, którym zależy na jakości, funkcjonalności, nieskomplikowanej i intuicyjnej obsłudze, jak i na szybkim i czystym montażu.

Idelnie dopasowany i oferujący elastyczną konfigurację oraz wszechstronność zastosowań przy zachowaniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa, dostępnego z każdego miejsca na świecie - taki jest system alarmowy oparty na centrali VERSA Plus. Co sprawia, że jest to tak korzystne rozwiązanie?

Elastyczne dopasowanie systemu

VERSA Plus to jedyne rozwiązanie na rynku łączące w sobie funkcjonalności, które do tej pory były dostępne wyłącznie poprzez zastosowanie kilku odrębnych urządzeń. Jej płyta główna integruje moduły: ETHM, GSM, INT-VG, INT-AV oraz dialer PSTN. Dzięki temu centrala VERSA Plus umożliwia komunikację aż trzema kanałami (Ethernet, PSTN, GSM/GPRS), zapewniając skuteczne przekazywanie informacji.

Wszystkie te funkcjonalności sprawiają, że system oparty na centrali VERSA Plus można idealnie dostosować zarówno do potrzeb użytkowników, jak i możliwości samego obiektu. Urządzenie to umożliwia bowiem stworzenie systemu przewodowego, w pełni bezprzewodowego lub hybrydowego, łączącego w sobie obie te formy instalacji. Daje to niespotykaną do tej pory elastyczność podczas projektowania instalacji alarmowej w małych i średnich obiektach. System oparty na tej centrali można zastosować w różnego rodzaju budynkach - niezależnie od tego, czy można ułożyć w nich nową instalację, czy też jest to niepożądane lub wręcz niemożliwe.

W przypadku trudnych obiektów VERSA Plus umożliwia stworzenie dwukierunkowego, w pełni bezprzewodowego systemu alarmowego. Łączność w takiej instalacji realizowana jest dzięki kontrolerom nowej generacji: ACU-120 i ACU-270. Działają one na częstotliwości 868 MHz, umożliwiając uzyskanie doskonałego zasięgu działania urządzeń z rodziny ABAX **-nawet do 500 m w terenie otwartym, co daje powierzchnię 78,5 hektara.**

Centrala VERSA Plus 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.

Szeroki wachlarz manipulatorów

W ofercie firmy SATEL dostępny jest pełen wachlarz urządzeń współpracujących z centralą VERSA Plus. W zależności od indywidualnych upodobań użytkowników możliwy jest wybór spośród 8 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.

Metody komunikacji w systemie

Zaawansowana budowa centrali VERSA Plus oznacza także dostępność wielu metod komunikacji. Ze względu na realizowane zadania można je podzielić na pięć grup.

1. Monitoring

Pierwsza z nich obejmuje sposoby prowadzenia monitoringu do stacji monitorującej. W tym zakresie dostępne są wszystkie trzy wymienione wcześniej kanały, a ich konfiguracja może się odbywać za pośrednictwem programu DLOADX lub bezpośrednio z poziomu manipulatora.

1. Powiadomianie

Drugą grupę stanowią metody realizacji powiadamiania o zaistniałych w systemie zdarzeniach. Informacje takie mogą być przekazywane na 8 numerów telefonów w formie komunikatów głosowych (możliwe jest zdefiniowanie do 16 takich komunikatów) lub tekstowych, czyli SMS, których możemy sformułować aż 64. Co więcej, dostępne jest także powiadomianie poprzez wiadomości e-mail. Możliwe jest zdefiniowanie 8 adresów, a wiadomości, które będą na nie wysyłane, mogą być filtrowane, tak by przychodzące powiadomienia zawierały tylko takie treści, które są interesujące dla danego użytkownika.

1. Sterowanie

System oparty na centrali VERSA Plus oferuje także wygodne sterowanie systemem alarmowym i elementami automatyki. Funkcjonalność ta również może być realizowana na różne sposoby: za pomocą wiadomości SMS, poprzez wykorzystanie klawiatury telefonu oraz poleceń menu głosowego, a także zdalnie - poprzez VERSA CONTROL, czyli dedykowaną aplikację na urządzenia mobilne. Umożliwia ona swobodne sterowanie systemem opartym na centrali VERSA Plus z dowolnego miejsca na świecie. Aplikacja oferuje także powiadomianie przy pomocy wiadomości PUSH, dzięki którym zarówno użytkownik, jak i instalator może otrzymywać informacje o każdym zdarzeniu w systemie.

1. Konfiguracja

Czwarta, szczególnie liczna grupa obejmuje sposoby konfigurowania systemu. VERSA Plus umożliwia programowanie i zmianę ustawień przez wszystkie trzy wymienione wcześniej kanały, a także lokalnie - poprzez port USB.

1. Inne

Funkcjonalności z ostatniej grupy dostępne są dzięki zintegrowanemu na płycie głównej VERSA Plus modułowi INT-VG. Oferuje on

możliwość połączenia telefonicznego z centralą. Korzystając z tej opcji, możemy: sprawdzić status systemu, nasłuchiwać co się dzieje na obiekcie, a także przekazywać informacje głosowe do osób, które się w nim znajdują.

Tak duża różnorodność oferowanych funkcjonalności i możliwości komunikacyjnych sprawia, że centrala VERSA Plus to rozwiązanie wszechstronne, umożliwiające elastyczne dostosowanie systemu do charakterystyki zabezpieczanego obiektu oraz preferencji jego użytkowników. Dzięki temu instalacja systemu alarmowego jest prosta, szybka, a przez to - ekonomiczna. Zadowolili więc nawet najbardziej wymagających klientów, którzy poszukują profesjonalnych, efektywnych rozwiązań za przystępną cenę.