VERSA-KWRL2

BEZPRZEWODOWY MANIPULATOR LCD

Manipulator bezprzewodowy do obsługi i programowania central serii **VERSA**. Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**/**ABAX** – do połączenia manipulatora z centralą alarmową niezbędny jest kontroler. W systemie **ABAX 2** wszystkie transmisje są szyfrowane w standardzie AES.



Manipulator jest zgodny z wymaganiami EN 50131 Grade 2.

Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz (2x16 znaków) oraz 12 klawiszy (zgodność ze standardem telefonicznym). Cztery z nich służą do poruszania się po menu, a także do załączania (różne tryby) i wyłączania czuwania. Z klawiatury wywoływać można również alarmy: POŻAR, POMOC, NAPAD.

Dostępne wskaźniki LED informują o stanie stref i systemu. Z kolei za sygnalizację akustyczną (wybrane zdarzenia w systemie) odpowiada przetwornik piezoelektryczny.

VERSA–KWLR2 posiada wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych, służących do bezhasłowej obsługi systemu alarmowego. Z ich pomocą możliwe jest załączenie czuwania pełnego, wyłączenie czuwania, a także skasowanie alarmu.

Wyświetlacz i klawiatura podświetlane są w kolorze białym.

Konfiguracja manipulatora oraz aktualizacja jego oprogramowania realizowana jest zdalnie. Proces odbywa się w tle i nie narusza bieżącej pracy urządzenia.

Źródło zasilania manipulatora stanowią dwie baterie CR123A 3 V. Ich stan jest stale kontrolowany.
Urządzenie pracuje w trybie wybudzonym oraz uśpionym (oszczędzanie energii po 20 sekundach bezczynności). Dla dodatkowego zmniejszenia zużycia energii możliwe jest wyłączenie czytnika kart zbliżeniowych (np. w sytuacji, gdy system alarmowy ma nie być obsługiwany za ich pomocą).

VERSA–KWRL2 posiada ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- współpraca z centralami z rodziny **VERSA** (w wersji 1.09 lub wyższej)
- praca w ramach systemu bezprzewodowego – do połączenia z centralą niezbędny jest kontroler:
  - ABAX 2: **ACU–220** lub **ACU–280**
  - ABAX: **ACU–120** lub **ACU–270**
- dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w ABAX 2: do 800 m
  - w ABAX: do 800 m (z **ACU–120**) / do 400 m (z **ACU–270**)
- wskaźniki LED informujące o stanie stref i systemu
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy w kolorze białym
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- alarmy POŻAR, POMOC, NAPAD wywoływane z klawiatury
- szybkie włączanie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zasilanie: 2 baterie CR123A 3 V

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